



Hematology Tube List

English (English)	Türkçe (Turkish)
Français (French)	Русский (Russian)
Italiano (Italian)	Slovenčina (Slovak)
Deutsch (German)	Nederlands (Dutch)
Español (Spanish)	Srpski (Serbian)
Português (Portuguese)	Українська (Ukrainian)
Português do Brasil (Portuguese [Brazil])	Hrvatski (Croatian)
Dansk (Danish)	Română (Romanian)
Ελληνικά (Greek)	Български (Bulgarian)
Lietuvių (Lithuanian)	Slovenščina (Slovenian)
Norsk (Norwegian)	日本語 (Japanese)
Svenska (Swedish)	中文 (Chinese)
Čeština (Czech)	한국어 (Korean)
Magyar (Hungarian)	繁體中文 (Chinese Traditional)
Polski (Polish)	Tiếng Việt (Vietnamese)

Introduction

The tube list shows blood collection tubes compatible with instrument systems and their associated cap pierce mechanisms. The list has been compiled from information available in existing product manuals, new testing, and updated information from tube manufacturers.

Beckman Coulter neither recommends the use of one sample tube in preference to another, nor guarantees the acceptability of the sample tube to produce quality results. Tubes not on the list, but with similar dimensions and cap design to a listed tube, should fit on the instrument systems and be acceptable for verification for use in your lab.

Refer to the available product numbers listed. If you need additional information on a tube or product number not listed here, contact your tube manufacturer.

Ensure that you read all notes pertinent to your instrument system and tube selection.

Revision History (AJ, March 2021)

- Added 367863 BD Vacutainer Plus to DxH 800/600/SMS (this tube was previously validated and included in Revision AE, but was inadvertently removed after that release).

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Tube Holder (TH) & Position (P); AL notes	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS Station or Cassette	Vendor PN	Vendor	Product	Anticoagulant	Fill Volume (mL)	Size (mm)
X		X, note 11	X, note 9	Type B, note 10	363706	BD	BD MAP	K2	0.25 - 0.5	13x75
	TH1-P4			Single-Tube X	365974	BD	Microtainer	K2	0.25 - 0.5	11x34
X	TH1-P1	X	X, Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13x75
	AL cassette only, note 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4.5	13x75
X	TH1-P1, note 4, 5	X	X, Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13x75
	TH1-P1, note 4, 5			Type A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13x75
X	TH1-P1, note 4, 5	X	X, Hemogard	Type A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13x75
X	TH1-P1, note 4, 5	X	X, Hemogard	Type A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13x75
	TH1-P1, note 4, 5			Type A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13x75
X	TH1-P1, note 4, 5	X	X, Hemogard	Type A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13x75
X	TH1-P1, note 4, 5	X	X, Hemogard	Type A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13x75
X	TH1-P1, note 4, 5	X	X, Hemogard	Type A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13x75
X	TH1-P1, note 4, 5	X	X	Type A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13x75
				Type A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13x100
				Type A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13x75
		X, note 8	X, note 8, 13mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10.25x50
		X	X, 13mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10.25x64
X		X	X, 13mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13x75
X		X	X, 13mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13x75
				Type A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13x75
				Type D, note 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0.25 - 0.5	9.6x44.15
				Type D, note 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9.6x44.15

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Tube Holder (TH) & Position (P); AL notes	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS Station or Cassette	Vendor PN	Vendor	Product	Anticoagulant	Fill Volume (mL)	Size (mm)
				Type D, note 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0.25 - 0.5	9.6x44.15
				Type B, note 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier MiniCollect	K3	0.25 - 0.5	13x75
				Type B, note 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier MiniCollect	K3	1	13x75
				Type B, note 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier MiniCollect	K2	0.25 - 0.5	13x75
				Type B, note 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete	K3	0.25 - 0.5	13x75
				Type B, note 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete	K3	1	13x75
				Type B, note 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete	K2	0.25 - 0.5	13x75
X	TH1-P1	X	X	Type A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13X75
				Type A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13x75
				Type A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13x75
				Type A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13x75
X		X	X	Type A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13x75
X		X	X	Type A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13x75
X		X	X	Type A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13x75
X		X	X	Type A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13x75
				Single-tube	077001	Kabe		K2	0.2	
				Single-tube	077030	Kabe		K2	0.2	
				Single-tube	078001	Kabe		K2	1	
				Single-tube	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Type A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3.5	13x72
				Type A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3.5	13x75

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Tube Holder (TH) & Position (P); AL notes	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS Station or Cassette	Vendor PN	Vendor	Product	Anticoagulant	Fill Volume (mL)	Size (mm)
				Type A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2.2	11.5x82
	TH1-P3			Type A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2.6	11.5x66
				Type A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2.6	13x66
				Type A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3.9	11.5x82
				Type A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15x58
				Type A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5.5	15x75
				Type A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1.4	11.5x66
				Type A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2.6	11.5x66
				Type A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3.9	11.5x82
X, note 1, 2	X, note 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.125	
X, note 1, 2	X, note 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.125	
				Single-tube	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.2	
				Single-tube	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.3	
				Single-tube	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.2	
				Single-tube	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8x46.5
				Single-tube	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8x46.5
				Single-tube	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0.2	10.8x46.6
				Single-tube	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0.5	
				Type A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15.3x75
				Type A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.6	13x65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4.9	13x90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13x75

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Tube Holder (TH) & Position (P); AL notes	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS Station or Cassette	Vendor PN	Vendor	Product	Anticoagulant	Fill Volume (mL)	Size (mm)
X	TH1-P3, note 6, 7			Type A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.7	11x66
X	TH1-P3, note 6, 7			Type A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.7	11x66
				Type C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1.2	8x66
				Single-tube	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8x46.5
				Single-tube	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0.2	10.8x46.6
				Single-tube	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0.5	10.8x46.5
				Single-tube	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1.3	10.8x45
				Single-tube	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1.3	10.8x41
				Type A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13x75
				Type A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13x75
				Type A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13x75
				Type A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13x75
				Type A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13x75
				Type A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13x75
				Type A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13x75
				Type A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13x75
				Type A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13x75
	TH2-P2			Type A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11x65
				Type A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13x75
				Type A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13x75

NOTES:

1. With available tube extender PN 09 1004
2. Requires tube adapter PN 1020854 and tube adapter insert 721798 (kit 771939). Do not aspirate from these tubes more than 3 times.
3. Autoloader (AL) only
4. A tube may also be used in Tube Holder 2, Position 4, if it has too many labels to fit in Tube Holder 1.
5. It is recommended that a pierceable tube not be pierced more than 3 times (except for BD tubes which can be pierced a maximum of 7 times).
6. Prior to cycling, ensure that aspiration plunger is all the way at the bottom of the tube.
7. Use only this tube in this position. Due to the aspiration plunger, a different probe depth adjustment is required when used with other tubes in the same position. Do not alternate.
8. Premix sample using this tube according to your laboratory's protocol.
9. Use HEMOGARD cassette PN 6858033 with clips PN 6913371. The recommended fill volume is 375 uL. Turn off the LH SM when using BD MAP since the combined 550 uL aspiration volume for the LH 700 series and LH SM exceeds the MAP tube maximum fill volume. Mix using the 8x8x8 method as recommended for controls.
10. Minimum fill volume is 400 uL. Mix immediately prior to placement in Type B cassette using the 8x8x8 method as recommended in the IFU for the Coulter Cell Controls. Place the newly mixed cassette in the STAT position of the input buffer.
WARNING: Possible biohazard condition. Do not attempt to sample from the MAP tube in the single-tube station. The tube bottom may be pierced.
11. LH 500 only
12. **CAUTION:** Risk of erroneous results. Narrow tubes with small internal diameters will require manual premixing prior to analysis to ensure proper cell and plasma distribution and to avoid possible erroneous results. Premix these tubes before placing them in the cassette and then analyze the cassette by placing it in the Stat position of the Input Buffer.
13. **CAUTION:** Risk of erroneous results. For cassette presentation, minimum volume is 0.5 mL. Actual dead volume depends on tube attributes (length, diameter, thickness, type of cap) and tube bottom adjustment settings. Insufficient volume results in increased Partial Aspiration messages.
14. Do not attempt to sample from the MiniCollect with Carrier or MiniCollect Complete tube in the single-tube station. The tube bottom may be pierced.

Introduction

La liste de tubes indique les tubes de prélèvement sanguin compatibles avec les systèmes d'instruments ainsi que les mécanismes de perforation de bouchon qui y sont associés. Cette liste a été établie à partir des informations disponibles dans les manuels des produits existants, ainsi que les nouvelles informations sur les tests et les informations actualisées fournies par les fabricants de tubes.

Beckman Coulter ne recommande pas l'utilisation d'un tube d'échantillon plutôt qu'un autre et ne garantit pas des résultats de qualité simplement parce qu'un tube d'échantillon est jugé acceptable. Les tubes qui ne figurent pas dans la liste mais ont des dimensions similaires et un bouchon de même conception qu'un tube indiqué dans la liste devraient normalement convenir sur les systèmes de l'instrument et sont autorisés à faire l'objet d'une vérification en vue d'une utilisation dans votre laboratoire.

Reportez-vous aux références des produits disponibles indiquées. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur un tube ou une référence de produit non reprise ici, contactez le fabricant de ce tube.

Assurez-vous de bien lire toutes les remarques relatives au système de l'instrument et au prélèvement de tubes.

Historique de révision (AJ, mars 2021)

- Ajout du tube 367863 BD Vacutainer Plus au DxH 800/600/SMS (ce tube a été préalablement validé et inclus dans la révision AE, avant d'être retiré par inadvertance après cette version).

AcT diff2	AcT 5diff <i>Porte-tube (TH) pour bouchon perforable et flacon ouvert et Position (P) ; Remarques AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS <i>Poste ou cassette</i>	Réf. fournisseur	Fournisseur	Produit	Anticoagulant	Volume de remplissage (mL)	Dimensions (mm)
X		X, remarque 11	X, remarque 9	Type B, remarque 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Tube unique X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Cassette AL uniquement, remarque 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, remarque 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, remarque 4, 5			Type A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, remarque 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, remarque 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, remarque 4, 5			Type A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, remarque 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, remarque 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, remarque 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, remarque 4, 5	X	X	Type A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Type A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Type A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, remarque 8	X, remarque 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Porte-tube (TH) pour bouchon perforable et flacon ouvert et Position (P) ; Remarques AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS <i>Poste ou cassette</i>	Réf. fournisseur	Fournisseur	Produit	Anticoagulant	Volume de remplissage (mL)	Dimensions (mm)
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Type A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Type D, remarque 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Type D, remarque 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Type D, remarque 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Type B, remarque 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (porte-tube) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Type B, remarque 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (porte-tube) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Type B, remarque 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (porte-tube) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Type B, remarque 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (complet)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Type B, remarque 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (complet)	K3	1	13 x 75
				Type B, remarque 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (complet)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Type A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Type A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Type A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Type A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Type A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Type A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Type A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Porte-tube (TH) pour bouchon perforable et flacon ouvert et Position (P) ; Remarques AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS <i>Poste ou cassette</i>	Réf. fournisseur	Fournisseur	Produit	Anticoagulant	Volume de remplissage (mL)	Dimensions (mm)
X		X	X	Type A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Tube unique	077001	Kabe		K2	0,2	
				Tube unique	077030	Kabe		K2	0,2	
				Tube unique	078001	Kabe		K2	1	
				Tube unique	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Type A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Type A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Types A et C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Types A et C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Types A et C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Types A et C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Type A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Type A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Types A et C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Types A et C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Type A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, remarque 1, 2	X, remarque 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, remarque 1, 2	X, remarque 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Tube unique	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Tube unique	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	

AcT diff2	AcT 5diff <i>Porte-tube (TH) pour bouchon perforable et flacon ouvert et Position (P) ; Remarques AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS <i>Poste ou cassette</i>	Réf. fournisseur	Fournisseur	Produit	Anticoagulant	Volume de remplissage (mL)	Dimensions (mm)
				Tube unique	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Tube unique	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tube unique	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tube unique	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Tube unique	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Type A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Type A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, remarque 6, 7			Types A et C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, remarque 6, 7			Types A et C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Type C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Tube unique	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tube unique	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Tube unique	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Tube unique	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Tube unique	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Type A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Type A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Type A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Type A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Porte-tube (TH) pour bouchon perforable et flacon ouvert et Position (P) ; Remarques AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS <i>Poste ou cassette</i>	Réf. fournisseur	Fournisseur	Produit	Anticoagulant	Volume de remplissage (mL)	Dimensions (mm)
				Type A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Type A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Type A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Type A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Type A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Types A et C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Type A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Type A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

REMARQUES :

1. Avec extension de tube disponible réf. 09 1004
2. Nécessite l'adaptateur de tube réf. 1020854 et l'insert d'adaptateur de tube 721798 (kit 771939). Ne pas aspirer plus de 3 fois à partir de ces tubes d'échantillon.
3. Autochargeur (AL) uniquement
4. Un tube peut aussi être utilisé dans le porte-tube 2, position 4 s'il présente trop d'étiquettes pour être inséré dans le porte-tube 1.
5. Si le tube peut être percé, il est recommandé de ne pas le percer plus de 3 fois (sauf les tubes BD qui peuvent être percés un maximum de 7 fois).
6. Avant les cycles, vérifier que le piston d'aspiration se trouve tout au fond du tube.
7. Utiliser uniquement ce tube dans cette position. À cause du piston d'aspiration, un réglage de profondeur de sonde différent est nécessaire lorsque le piston est utilisé avec d'autres tubes dans cette position. Ne pas alterner.
8. Prémélanger l'échantillon avec ce tube conformément au protocole de votre laboratoire.
9. Utiliser la cassette HEMOGARD réf. 6858033 avec les pinces réf. 6913371. Le volume de remplissage recommandé est de 375 uL. Éteindre le SM en cas d'utilisation des BD MAP car le volume d'aspiration combiné de 550 uL pour la série LH 700 et le LH SM dépasse le volume de remplissage maximum du tube MAP. Mélanger suivant la méthode 8 x 8 x 8 comme recommandé pour les contrôles.
10. Le volume de remplissage minimum est de 400 uL. Mélanger immédiatement avant de placer dans une cassette de Type B à l'aide de la méthode 8 x 8 x 8 tel que recommandé dans le mode d'emploi des contrôles sanguins Coulter. Placer la cassette venant d'être agitée à la position STAT du tampon d'entrée.
AVERTISSEMENT : risque biologique possible. Ne pas essayer d'échantillonner à partir du tube MAP dans le poste de tube unique. Le fond du tube pourrait être percé.
11. LH 500 uniquement
12. **ATTENTION :** risque de résultats erronés. Les tubes étroits à petit diamètre interne nécessitent un mélange manuel avant analyse pour garantir une distribution correcte du plasma et des cellules et pour éviter de possibles résultats erronés. Prémélanger ces tubes avant de les placer dans la cassette et analyser la cassette en la plaçant à la position STAT du tampon d'entrée.
13. **ATTENTION :** risque de résultats erronés. Pour la présentation en cassette, le volume minimum est de 0,5 mL. Le volume mort réel dépend des caractéristiques du tube (longueur, diamètre, épaisseur, type de bouchon) et des paramètres d'ajustement du fond du tube. Un volume insuffisant se traduira par une augmentation des messages d'Aspiration Partielle.
14. Ne pas essayer d'échantillonner à partir du tube MiniCollect with Carrier (avec porte-tube) ou du tube MiniCollect Complete (complet) dans le poste de tube unique. Le fond du tube pourrait être percé.

Introduzione

L'elenco delle provette contiene le provette per prelievi ematici compatibili con i sistemi dello strumento e i meccanismi di foratura dei tappi associati. L'elenco è stato redatto sulla base delle informazioni disponibili nei manuali dei prodotti esistenti, delle nuove analisi e delle informazioni aggiornate fornite dai produttori di provette.

Beckman Coulter non consiglia l'utilizzo di una provetta campione rispetto a un'altra né garantisce che la provetta del campione sia in grado di produrre risultati di qualità. Le provette non incluse nell'elenco, ma che presentino dimensioni e struttura del tappo simili a una delle provette elencate, potrebbero adattarsi ai sistemi dello strumento ed essere idonee per una verifica del loro utilizzo nel laboratorio.

Fare riferimento ai numeri di prodotto disponibili elencati. Per informazioni aggiuntive su una provetta o codice prodotto non elencato sul sito, contattare il proprio produttore di provette.

Leggere tutte le note pertinenti relative al sistema dello strumento e alla selezione delle provette.

Cronologia delle revisioni (AJ, marzo 2021)

- Aggiunta di 367863 BD Vacutainer Plus a DxH 800/600/SMS (questa provetta è stata convalidata e inclusa in precedenza nella Revisione AE, per essere poi inavvertitamente rimossa dopo la pubblicazione).

AcT diff2	AcT 5diff <i>CP e OV (foratura tappi e fiala aperta) Portaprovette (TH) e posizione (P); note AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassetta	DxH 800/600/SMS Stazione o cassetta	Cod. art. fornitore	Fornitore	Prodotto	Anticoagulante	Volume di riempimento (mL)	Dimensioni (mm)
X		X, nota 11	X, nota 9	Tipo B, nota 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			X provetta singola	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Solo cassette AL, nota 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, nota 4, 5			Tipo A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, nota 4, 5			Tipo A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X	Tipo A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Tipo A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Tipo A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, nota 8	X, nota 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Tipo A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Tipo D, nota 12, 13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Tipo D, nota 12, 13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15

AcT diff2	AcT 5diff <i>CP e OV (foratura tappi e fiala aperta) Portaprovette (TH) e posizione (P); note AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassetta	DxH 800/600/SMS <i>Stazione o cassetta</i>	Cod. art. fornitore	Fornitore	Prodotto	Anticoagulante	Volume di riempimento (mL)	Dimensioni (mm)
				Tipo D, nota 12, 13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (portacampioni) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tipo B, nota 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (portacampioni) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (portacampioni) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Completa)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tipo B, nota 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Completa)	K3	1	13 x 75
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Completa)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Tipo A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Tipo A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Tipo A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Tipo A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Provetta singola	077001	Kabe		K2	0,2	
				Provetta singola	077030	Kabe		K2	0,2	
				Provetta singola	078001	Kabe		K2	1	

AcT diff2	AcT 5diff <i>CP e OV (foratura tappi e fiala aperta) Portaprovette (TH) e posizione (P); note AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassetta	DxH 800/600/SMS Stazione o cassetta	Cod. art. fornitore	Fornitore	Prodotto	Anticoagulante	Volume di riempimento (mL)	Dimensioni (mm)
				Provetta singola	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Tipo A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Tipo A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Tipo A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Tipo A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tipo A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Tipo A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Tipo A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Tipo A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Tipo A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Tipo A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tipo A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, nota 1, 2	X, nota 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, nota 1, 2	X, nota 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Provetta singola	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Provetta singola	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Provetta singola	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Provetta singola	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Provetta singola	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Provetta singola	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Provetta singola	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Tipo A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>CP e OV (foratura tappi e fiala aperta) Portaprovette (TH) e posizione (P); note AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassetta	DxH 800/600/SMS Stazione o cassetta	Cod. art. fornitore	Fornitore	Prodotto	Anticoagulante	Volume di riempimento (mL)	Dimensioni (mm)
				Tipo A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, nota 6, 7			Tipo A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, nota 6, 7			Tipo A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Tipo C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Provetta singola	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Provetta singola	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Provetta singola	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Provetta singola	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Provetta singola	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Tipo A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Tipo A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Tipo A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Tipo A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Tipo A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Tipo A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Tipo A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

NOTE:

1. Con prolunga provetta disponibile codice articolo 09 1004
2. Sono necessari l'adattatore provette codice articolo 1020854 e l'inserito dell'adattatore 721798 (kit 771939). Non aspirare da queste provette più di 3 volte.
3. Solo Autoloader (AL).
4. Se ci sono troppe etichette per il portaprovette 1, una provetta può essere usata anche nel portaprovette 2, Posizione 4.
5. Si raccomanda di non forare una provetta forabile più di 3 volte (tranne le provette BD, che possono essere forate un massimo di 7 volte).
6. Prima di avviare il ciclo, assicurarsi che lo stantuffo di aspirazione sia completamente in fondo alla provetta.
7. Usare questa provetta solo in questa posizione. A causa dello stantuffo di aspirazione, è necessaria una regolazione della profondità della sonda diversa quando usata con altre provette nella stessa posizione. Non alternare.
8. Premiscelare il campione usando questa provetta secondo il protocollo del laboratorio.
9. Utilizzare la cassetta HEMOGARD (codice articolo 6858033) con clip (codice articolo 6913371). Il volume di riempimento raccomandato è 375 uL. Spegnerne l'LH SM quando si usa il BD MAP, poiché il volume di aspirazione combinato di 550 uL per la serie LH 700 e LH SM supera il volume di riempimento massimo delle provette MAP. Miscelare usando il metodo 8 x 8 x 8 come raccomandato per i controlli.
10. Il volume di riempimento minimo è 400 uL. Miscelare subito prima di collocare nella cassetta Tipo B usando il metodo 8 x 8 x 8 come raccomandato nelle istruzioni per l'uso (IFU) dei controlli cellulari Coulter. Posizionare la cassetta appena miscelata nella posizione STAT del tampone di ingresso.
AVVERTENZA: possibile rischio biologico. Non tentare di eseguire il campionamento dalla provetta MAP nella stazione a provetta singola. La parte inferiore della provetta potrebbe forarsi.
11. Solo LH 500.
12. **ATTENZIONE:** rischio di risultati errati. Le provette strette e con diametri interni ridotti richiedono una miscelazione manuale precedente all'analisi, mirata a garantire una distribuzione corretta di cellule e plasma e a evitare eventuali risultati errati. Miscelare queste provette prima di posizionarle nella cassetta e analizzare la cassetta collocandola sulla posizione Urgente nel tampone di entrata.
13. **ATTENZIONE:** rischio di risultati errati. Per la presentazione in cassetta, il volume minimo è 0,5 mL. Il volume morto effettivo dipende dagli attributi della provetta (lunghezza, diametro, spessore, tipo di tappo) e dalle impostazioni di regolazione del fondo. Un volume insufficiente determinerà la generazione di un numero maggiore di messaggi di Aspirazione parziale.
14. Non tentare di eseguire il campionamento dalla provetta MiniCollect con Carrier (portacampioni) o dalla provetta MiniCollect Complete (Completa) nella stazione a provetta singola. La parte inferiore della provetta potrebbe forarsi.

Einleitung

Dies ist eine Auflistung von mit den Instrumentensystemen und deren zugehörigen Kappenperforationsmechanismen kompatiblen Blutabnahmeröhrchen. Sie wurde aus Daten in vorhandenen Produkthandbüchern und aus neuen Tests sowie aktualisierten Informationen seitens der Röhrchenhersteller zusammengestellt.

Beckman Coulter empfiehlt nicht die bevorzugte Verwendung eines bestimmten Probenröhrchens gegenüber anderen und garantiert auch nicht die Eignung der Probenröhrchen zur Erzeugung hochwertiger Ergebnisse. Röhrchen, die nicht in der Liste aufgeführt sind, aber über ähnliche Größen und Kappenausführungen verfügen, sollten in die Instrumentensysteme passen und sich für eine Überprüfung zur Verwendung in Ihrem Labor eignen.

Beziehen Sie sich auf die aufgeführten verfügbaren Produktnummern. Wenn Sie weitere Informationen über Röhrchen oder Produktnummern benötigen, die hier nicht aufgeführt sind, wenden Sie sich an den Röhrchenhersteller.

Stellen Sie sicher, dass Sie alle für Ihr Instrumentensystem und Ihre Röhrchenauswahl zutreffenden Hinweise gelesen haben.

Revisionsverlauf (AJ, März 2021)

- 367863 BD Vacutainer Plus zu DxH 800/600/SMS hinzugefügt (dieses Röhrchen war schon vorher validiert und in Revision AE enthalten, wurde aber versehentlich nach dieser Version entfernt).

AcT diff2	AcT 5diff <i>Kappenperforation (CP) und offenes Röhrchen (OV) Röhrchenhalter (TH) und Position (P); AL-Hinweise</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassette	DxH 800/600/SMS <i>Station oder Kassette</i>	Lieferanten- Bestell-Nr.	Lieferant	Produkt	Antikoagulanz	Füllvolumen (mL)	Größe (mm)
X		X, Hinweis 11	X, Hinweis 9	Typ B, Hinweis 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Einzelröhrchen X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	nur AL-Kassette, Hinweis 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, Hinweise 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, Hinweise 4, 5			Typen A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, Hinweise 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typen A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, Hinweise 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typen A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, Hinweise 4, 5			Typen A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, Hinweise 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typen A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, Hinweise 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typen A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, Hinweise 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typen A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, Hinweise 4, 5	X	X	Typen A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Typen A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Typen A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, Hinweis 8	X, Hinweis 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Kappenperforation (CP) und offenes Röhrchen (OV) Röhrchenhalter (TH) und Position (P); AL-Hinweise</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassette	DxH 800/600/SMS <i>Station oder Kassette</i>	Lieferanten- Bestell-Nr.	Lieferant	Produkt	Antikoagulanzen	Füllvolumen (mL)	Größe (mm)
				Typen A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Typ D, Hinweise 12, 13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Typ D, Hinweise 12, 13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Typ D, Hinweise 12, 13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Typ B, Hinweise 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Träger) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Typ B, Hinweise 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Träger) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Typ B, Hinweise 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Träger) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Typ B, Hinweise 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Komplett)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Typ B, Hinweise 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Komplett)	K3	1	13 x 75
				Typ B, Hinweise 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Komplett)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Typen A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Typen A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Typen A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Typen A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Typen A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Typen A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Typen A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Typen A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Kappenperforation (CP) und offenes Röhrchen (OV) Röhrchenhalter (TH) und Position (P); AL-Hinweise</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassette	DxH 800/600/SMS <i>Station oder Kassette</i>	Lieferanten- Bestell-Nr.	Lieferant	Produkt	Antikoagulanzen	Füllvolumen (mL)	Größe (mm)
				Einzelröhrchen	077001	Kabe		K2	0,2	
				Einzelröhrchen	077030	Kabe		K2	0,2	
				Einzelröhrchen	078001	Kabe		K2	1	
				Einzelröhrchen	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Typen A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Typen A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Typen A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Typen A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Typen A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Typen A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Typ A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Typ A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Typen A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Typen A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Typ A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, Hinweise 1, 2	X, Hinweis 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, Hinweise 1, 2	X, Hinweis 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Einzelröhrchen	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Einzelröhrchen	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Einzelröhrchen	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	

AcT diff2	AcT 5diff Kappenperforation (CP) und offenes Röhrchen (OV) Röhrchenhalter (TH) und Position (P); AL-Hinweise	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassette	DxH 800/600/SMS Station oder Kassette	Lieferanten- Bestell-Nr.	Lieferant	Produkt	Antikoagulanzen	Füllvolumen (mL)	Größe (mm)
				Einzelröhrchen	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Einzelröhrchen	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Einzelröhrchen	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Einzelröhrchen	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Typ A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Typen A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, Hinweise 6, 7			Typen A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, Hinweise 6, 7			Typen A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Typ C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Einzelröhrchen	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Einzelröhrchen	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Einzelröhrchen	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Einzelröhrchen	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Einzelröhrchen	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Typen A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Typen A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Typen A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Typen A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Typen A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Kappenperforation (CP) und offenes Röhrchen (OV) Röhrchenhalter (TH) und Position (P); AL-Hinweise</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassette	DxH 800/600/SMS <i>Station oder Kassette</i>	Lieferanten- Bestell-Nr.	Lieferant	Produkt	Antikoagulanz	Füllvolumen (mL)	Größe (mm)
				Typen A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Typen A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Typen A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Typen A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Typen A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Typen A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Typen A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

HINWEISE:

1. Mit verfügbarer Röhrenverlängerung, Bestell-Nr. 09 1004.
2. Erfordert Röhrenadapter, Bestell-Nr. 1020854, und Röhrenadaptereinsatz, Bestell-Nr. 721798 (Kit 771939). Aus diesen Röhren darf nicht mehr als drei Mal aspiriert werden.
3. Nur Autolader (AL)
4. Wenn ein Röhren mit zu vielen Etiketten beklebt ist, um in Röhrenhalter 1 zu passen, kann es auch in Position 4 von Röhrenhalter 2 gesetzt werden.
5. Es wird empfohlen, perforierbare Röhren nicht mehr als drei Mal zu perforieren (ausgenommen Röhren von BD, die bis zu sieben Mal perforiert werden können).
6. Stellen Sie vor der Verarbeitung sicher, dass der Aspirationskolben bis zum Boden des Röhrchens reicht.
7. Verwenden Sie in dieser Position ausschließlich dieses Röhren. Aufgrund des Aspirationskolbens muss erst eine andere Nadeltiefe eingestellt werden, bevor in dieser Position andere Röhren verwendet werden können. Verwenden Sie Röhrentypen nicht abwechselnd.
8. Mischen Sie die Probe in diesem Röhren gemäß Ihrem Laborprotokoll vor.
9. Verwenden Sie die HEMOGARD-Kassette, Bestell-Nr. 6858033, mit den Klemmen, Bestell-Nr. 6913371. Das empfohlene Füllvolumen beträgt 375 uL. Der LH SM ist bei Verwendung von BD MAP abzuschalten, da die kombinierten 550 uL Aspirationsvolumen der LH 700-Serie und des LH SM das maximale Füllvolumen des MAP-Röhrchens übersteigen. Mischen Sie gemäß der 8-x-8-x-8-Methode, wie für Kontrollen empfohlen.
10. Das Mindestfüllvolumen beträgt 400 uL. Mischen Sie direkt vor dem Einsetzen in Kassettentyp B gemäß Empfehlung in der Gebrauchsanweisung für die Coulter-Zellkontrollen mit der 8-x-8-x-8-Methode. Setzen Sie die frisch gemischte Platte in die Eilprobenposition des Eingangspuffers.
WARNUNG: Potenziell infektiöser Zustand. Führen Sie keine Probenentnahme aus einem MAP-Röhrchen in der Einzelröhrchen-Station durch. Dabei könnte der Röhrchenboden durchstoßen werden.
11. Nur LH 500
12. **VORSICHT:** Es besteht die Gefahr von fehlerhaften Ergebnissen. Dünne Röhren mit kleinem Innendurchmesser erfordern vor der Analyse ein manuelles Vormischen, um eine ordnungsgemäße Verteilung von Zellen und Plasma sicherzustellen und so mögliche irreführende Ergebnisse zu vermeiden. Mischen Sie diese Röhren vor, bevor Sie sie in eine Kassette stellen. Analysieren Sie dann die Kassette, indem Sie sie an der Eilprobenposition im Eingangspuffer platzieren.
13. **VORSICHT:** Es besteht die Gefahr von fehlerhaften Ergebnissen. Das Mindestvolumen für die Kassettenpräsentation beträgt 0,5 mL. Das tatsächliche Totvolumen hängt von den jeweiligen Röhreneigenschaften (Länge, Durchmesser, Dicke, Kappentyp) sowie den Röhrchenbodenjustage-Einstellungen ab. Unzureichendes Volumen führt zu vermehrten Aspirationsfehlermeldungen.
14. Führen Sie keine Probenentnahme aus den Röhrentypen MiniCollect Carrier (Träger) oder MiniCollect Complete (Komplett) in der Einzelröhrchen-Station durch. Dabei könnte der Röhrchenboden durchstoßen werden.

Introducción

La lista de tubos muestra los tubos para extracción sanguínea compatibles con los sistemas de instrumento y sus mecanismos de perforación de tapones asociados. La lista se ha compilado a partir de la información incluida en los manuales existentes de productos y de la información actualizada y de análisis de los fabricantes de tubos.

Beckman Coulter no recomienda el uso de un tubo de muestras manera preferente sobre otro ni garantiza la aceptabilidad del tubo de muestras para obtener resultados de calidad. Los tubos que no se incluyen en la lista pero que tienen dimensiones y un diseño del tapón similares a un tubo en la lista pueden montarse en sistemas de instrumento y ser aceptables para su verificación cuando se utilizan en su laboratorio.

Consulte los números de referencia disponibles en la lista. Si necesita información adicional sobre un número de tubo o de producto que no se incluya en la lista, póngase en contacto con su fabricante de tubos.

Asegúrese de leer todas las notas pertinentes a su sistema de instrumentos y a la selección de tubos.

Historial de revisiones (AJ, marzo de 2021)

- Se ha añadido 367863 BD Vacutainer Plus a DxH 800/600/SMS (se había validado e incluido previamente este tubo en la Revisión AE, pero se eliminó accidentalmente después de esa versión).

AcT diff2	AcT 5diff CP y OV Soporte de tubos (TH) y posición (P) Notas AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Casete	DxH 800/600/SMS Estación o cassette	Ref. proveedor	Proveedor	Producto	Anticoagulante	Volumen de llenado (mL)	Tamaño (mm)
X		X, nota 11	X, nota 9	Tipo B, nota 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25 – 0,5	13 × 75
	TH1-P4			Manual X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25 – 0,5	11 × 34
X	TH1-P1	X	X, Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 × 75
	Solo cassette AL, nota 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 × 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 × 75
	TH1-P1, nota 4, 5			Tipo A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 × 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, Hemogard	Tipo A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 × 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, Hemogard	Tipo A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 × 75
	TH1-P1, nota 4, 5			Tipo A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 × 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, Hemogard	Tipo A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 × 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, Hemogard	Tipo A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 × 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, Hemogard	Tipo A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 × 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X	Tipo A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 × 75
				Tipo A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 × 100
				Tipo A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 × 75
		X, nota 8	X, nota 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 × 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 × 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 × 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 × 75
				Tipo A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 × 75
				Tipo D, nota 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25 – 0,5	9,6 × 44,15
				Tipo D, nota 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 × 44,15

AcT diff2	AcT 5diff CP y OV Soporte de tubos (TH) y posición (P) Notas AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Casete	DxH 800/600/SMS Estación o cassette	Ref. proveedor	Proveedor	Producto	Anticoagulante	Volumen de llenado (mL)	Tamaño (mm)
				Tipo D, nota 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25 – 0,5	9,6 × 44,15
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Portamuestras) MiniCollect	K3	0,25 – 0,5	13 × 75
				Tipo B, nota 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Portamuestras) MiniCollect	K3	1	13 × 75
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Portamuestras) MiniCollect	K2	0,25 – 0,5	13 × 75
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect completo	K3	0,25 – 0,5	13 × 75
				Tipo B, nota 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect completo	K3	1	13 × 75
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect completo	K2	0,25 – 0,5	13 × 75
X	TH1-P1	X	X	Tipo A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 × 75
				Tipo A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 × 75
				Tipo A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 × 75
				Tipo A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 × 75
X		X	X	Tipo A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 × 75
X		X	X	Tipo A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 × 75
X		X	X	Tipo A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 × 75
X		X	X	Tipo A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 × 75
				Manual	077001	Kabe		K2	0,2	
				Manual	077030	Kabe		K2	0,2	
				Manual	078001	Kabe		K2	1	
				Manual	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Tipo A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 × 72

AcT diff2	AcT 5diff CP y OV Soporte de tubos (TH) y posición (P) Notas AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Casete	DxH 800/600/SMS Estación o cassette	Ref. proveedor	Proveedor	Producto	Anticoagulante	Volumen de llenado (mL)	Tamaño (mm)
				Tipo A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 × 75
				Tipo A y C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 × 82
	TH1-P3			Tipo A y C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 × 66
				Tipo A y C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 × 66
				Tipo A y C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 × 82
				Tipo A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 × 58
				Tipo A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 × 75
				Tipo A y C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 × 66
				Tipo A y C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 × 66
				Tipo A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 × 82
X, nota 1, 2	X, nota 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, nota 1, 2	X, nota 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Manual	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Manual	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Manual	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Manual	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 × 46,5
				Manual	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 × 46,5
				Manual	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 × 46,6
				Manual	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Tipo A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 × 75
				Tipo A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 × 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 × 90

AcT diff2	AcT 5diff CP y OV Soporte de tubos (TH) y posición (P) Notas AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Casete	DxH 800/600/SMS Estación o cassette	Ref. proveedor	Proveedor	Producto	Anticoagulante	Volumen de llenado (mL)	Tamaño (mm)
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 × 75
X	TH1-P3, nota 6, 7			Tipo A y C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 × 66
X	TH1-P3, nota 6, 7			Tipo A y C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 × 66
				Tipo C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 × 66
				Manual	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 × 46,5
				Manual	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 × 46,6
				Manual	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 × 46,5
				Manual	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 × 45
				Manual	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 × 41
				Tipo A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 × 75
				Tipo A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 × 75
				Tipo A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 × 75
				Tipo A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 × 75
				Tipo A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 × 75
				Tipo A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 × 75
				Tipo A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 × 75
				Tipo A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 × 75
				Tipo A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 × 75
	TH2-P2			Tipo A y C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 × 65
				Tipo A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 × 75
				Tipo A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 × 75

NOTAS:

1. Con extensor de tubo Ref. 09 1004
2. Requiere el adaptador de tubo Ref. 1020854 y la pieza de adaptador de tubo 721798 (kit 771939). No aspire de estos tubos más de 3 veces.
3. Solo cargador automático (AL)
4. También puede utilizarse un tubo en el portatubos 2, posición 4, si tiene demasiadas etiquetas para colocar en el portatubos 1.
5. Se recomienda no perforar el tubo perforable más de 3 veces (excepto los tubos BD, que pueden perforarse un máximo de 7 veces).
6. Antes del ciclo, asegúrese de que el émbolo de aspiración se encuentra metido hasta el fondo del tubo.
7. Utilice este tubo sólo en esta posición. Debido al émbolo de aspiración, se requiere un ajuste diferente de la profundidad de la aguja cuando se utilice con otros tubos en la misma posición. No los alterne.
8. Mezcle previamente la muestra con este tubo según el protocolo de su laboratorio.
9. Use el cassette HEMOGARD, Ref. 6858033 con clips Ref. 6913371. El volumen llenado recomendado es de 375 uL. Apague el LH SM cuando utilice BD MAP, ya que el volumen de aspiración combinado de 550 uL para la serie LH 700 y LH SM sobrepasa el volumen de llenado máximo de tubo MAP. Mezcle siguiendo el método 8×8×8, tal como se recomienda para los controles.
10. El volumen de llenado mínimo es 400 uL. Mezcle inmediatamente antes de la colocación en el cassette Tipo B siguiendo el método 8×8×8, tal como se recomienda en las instrucciones de uso de los controles celulares de Coulter. Coloque el cassette recién mezclado en la posición de urgencia del búfer de entrada.
ADVERTENCIA: Posible situación de peligro biológico. No intente procesar una muestra del tubo MAP en la estación manual.
El fondo del tubo puede perforarse.
11. Solo LH 500
12. **PRECAUCIÓN:** Riesgo de obtener resultados incorrectos. Los tubos estrechos con diámetros internos pequeños necesitarán una mezcla previa manual antes de realizar el análisis para asegurar una correcta distribución de las células y del plasma y evitar posibles resultados erróneos. Mezcle previamente estos tubos colocándolos en el cassette y analizando éste mediante su colocación en la posición de inicio del búfer de entrada.
13. **PRECAUCIÓN:** Riesgo de obtener resultados incorrectos. Para la presentación en cassette, el volumen mínimo es 0,5 mL. Los volúmenes muertos reales pueden variar según las características del tubo (longitud, diámetro, grosor, tipo de tapón, etc.) y los ajustes del fondo del tubo. El volumen insuficiente dará lugar a un aumento en los mensajes de aspiración parcial.
14. No intente procesar una muestra del tubo MiniCollect con Carrier (Portamuestras) o MiniCollect Complete (Completo) en la estación manual. El fondo del tubo puede perforarse.

Introdução

A lista de tubos de amostra mostra os tubos de colheita compatíveis com os sistemas de instrumentos e respectivos mecanismos associados de perfuração da tampa. A lista foi compilada a partir de informações disponíveis em manuais de produtos existentes, testes novos e informações atualizadas dos fabricantes de tubos de amostra.

A Beckman Coulter não recomenda a utilização de um tubo de amostra em detrimento de outro, nem garante que a aceitabilidade do tubo de amostra produza resultados de qualidade. Os tubos de amostra que não se encontrem na lista mas tenham dimensões e formato da tampa semelhantes aos de um tubo de amostra listado devem encaixar nos sistemas de instrumentos e ser aceitáveis para verificação de utilização no seu laboratório.

Consulte os números de produto disponíveis listados. Se necessitar de informações adicionais sobre um tubo de amostra ou número de produto que não se encontrem aqui listados, contacte o seu fabricante de tubos de amostra.

Certifique-se de que lê todas as notas pertinentes para o sistema do seu instrumento e para o tubo de amostra selecionado.

Histórico de revisões (AJ, março de 2021)

- Adição do 367863 BD Vacutainer Plus ao DxH 800/600/SMS (este tubo de amostra foi anteriormente validado e incluído na Revisão AE, mas foi removido inadvertidamente após essa publicação).

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perfuração da tampa e frasco aberto Suporte de tubos de amostra (TH) e posição (P); Notas AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassete	DxH 800/600/SMS Estação ou cassete	PN do produto	Vendedor	Produto	Anticoagulante	Volume de enchimento (mL)	Tamanho (mm)
X		X, nota 11	X, nota 9	Tipo B, nota 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Tubo único X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Apenas cassete AL, nota 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, notas 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, notas 4, 5			Tipo A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, notas 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, notas 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, notas 4, 5			Tipo A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, notas 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, notas 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, notas 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, notas 4, 5	X	X	Tipo A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Tipo A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Tipo A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, nota 8	X, nota 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Tipo A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Tipo D, notas 12, 13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perfuração da tampa e frasco aberto Suporte de tubos de amostra (TH) e posição (P); Notas AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassete	DxH 800/600/SMS <i>Estação ou cassete</i>	PN do produto	Vendedor	Produto	Anticoagulante	Volume de enchimento (mL)	Tamanho (mm)
				Tipo D, notas 12, 13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Tipo D, notas 12, 13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Tipo B, notas 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportadora) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tipo B, notas 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportadora) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Tipo B, notas 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportadora) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Tipo B, notas 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Completo)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tipo B, notas 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Completo)	K3	1	13 x 75
				Tipo B, notas 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Completo)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Tipo A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Tipo A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Tipo A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Tipo A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Tubo de amostra único	077001	Kabe		K2	0,2	

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perfuração da tampa e frasco aberto Suporte de tubos de amostra (TH) e posição (P); Notas AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassete	DxH 800/600/SMS <i>Estação ou cassete</i>	PN do produto	Vendedor	Produto	Anticoagulante	Volume de enchimento (mL)	Tamanho (mm)
				Tubo de amostra único	077030	Kabe		K2	0,2	
				Tubo de amostra único	078001	Kabe		K2	1	
				Tubo de amostra único	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Tipo A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Tipo A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Tipos A e C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Tipos A e C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tipos A e C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Tipos A e C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Tipo A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Tipo A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Tipos A e C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Tipos A e C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tipo A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, notas 1, 2	X, nota 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, notas 1, 2	X, nota 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Tubo de amostra único	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Tubo de amostra único	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Tubo de amostra único	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perfuração da tampa e frasco aberto Suporte de tubos de amostra (TH) e posição (P); Notas AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassete	DxH 800/600/SMS <i>Estação ou cassete</i>	PN do produto	Vendedor	Produto	Anticoagulante	Volume de enchimento (mL)	Tamanho (mm)
				Tubo de amostra único	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tubo de amostra único	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tubo de amostra único	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Tubo de amostra único	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Tipo A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Tipo A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, notas 6, 7			Tipos A e C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, notas 6, 7			Tipos A e C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Tipo C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Tubo de amostra único	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tubo de amostra único	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Tubo de amostra único	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Tubo de amostra único	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Tubo de amostra único	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Tipo A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Tipo A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Tipo A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Tipo A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perfuração da tampa e frasco aberto Suporte de tubos de amostra (TH) e posição (P); Notas AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassete	DxH 800/600/SMS <i>Estação ou cassete</i>	PN do produto	Vendedor	Produto	Anticoagulante	Volume de enchimento (mL)	Tamanho (mm)
				Tipo A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Tipos A e C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Tipo A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Tipo A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

NOTAS:

1. Com extensor de tubo de amostra disponível, PN 09 1004
2. Necessita do adaptador de tubo de amostra, PN 1020854 e da inserção para adaptador de tubo de amostra 721798 (kit 771939). Não aspirar mais de 3 vezes com estes tubos de amostra.
3. Apenas carregador automático (AL)
4. Um tubo de amostra também pode ser utilizado no Suporte de tubos 2, Posição 4, se tiver demasiados rótulos para encaixar no Suporte de tubos 1.
5. Recomenda-se que um tubo de amostra perfurável não seja perfurado mais de 3 vezes (exceto os tubos de amostra BD, que podem ser perfurados no máximo 7 vezes).
6. Antes do ciclo, certifique-se de que o êmbolo de aspiração vai inteiramente até ao fundo do tubo de amostra.
7. Utilize apenas este tubo de amostra nesta posição. Devido ao êmbolo de aspiração, é necessário um ajuste diferente da profundidade da sonda quando esta é utilizada com outros tubos de amostra na mesma posição. Não alterne a posição.
8. Faça a pré-mistura da amostra utilizando este tubo de amostra, de acordo com o protocolo do seu laboratório.
9. Utilize a cassette HEMOGARD, PN 6858033, com os cliques PN 6913371. O volume de enchimento recomendado é de 375 uL. Desligue o LH SM ao utilizar BD MAP visto que o volume de aspiração combinado, de 550 uL, para a série LH 700 e LH SM ultrapassa o volume de enchimento máximo do tubo de amostra MAP. Misture utilizando o método 8 x 8 x 8, conforme recomendado para os controlos.
10. Volume de enchimento mínimo de 400 uL. Misture imediatamente antes da colocação na cassette de Tipo B utilizando o método 8 x 8 x 8 recomendado nas Instruções de utilização dos Controlos celulares Coulter. Coloque a cassette recém-misturada na posição de STAT do depósito de entrada.
AVISO: Possível risco biológico. Não tente retirar uma amostra a partir do tubo de amostra MAP na posição designada para tubo único. O fundo do tubo de amostra pode ser perfurado.
11. Apenas LH 500
12. **CUIDADO:** Risco de resultados erróneos. Os tubos de amostra estreitos, com reduzidos diâmetros internos, necessitarão de uma pré-mistura manual anterior à análise, para garantir uma adequada distribuição de plasma e células e para evitar possíveis resultados erróneos. Misture previamente esses tubos de amostra, antes de os colocar na cassette e de seguida analise a cassette, colocando-a na posição Stat do depósito de entrada.
13. **CUIDADO:** Risco de resultados erróneos. Para apresentação em cassette, o volume mínimo é de 0,5 mL. O volume morto real depende dos atributos do tubo de amostra (dimensão, diâmetro, espessura, tipo de tampa) e das definições de ajuste do fundo do tubo. Um volume insuficiente resultará num aumento das mensagens Aspiração parcial.
14. Não tente retirar uma amostra a partir da MiniCollect com tubos de amostra Carrier (Transportadora) ou MiniCollect Complete (Completo) na posição designada para tubo único. O fundo do tubo de amostra pode ser perfurado.

Introdução

A lista de tubos mostra tubos de coleta de sangue compatíveis com os sistemas do instrumento e seus mecanismos associados de perfuração de tampa. A lista foi compilada a partir das informações disponíveis nos manuais do produto existentes, novos testes e informações atualizadas dos fabricantes de tubos.

A Beckman Coulter não recomenda o uso de um tubo de amostra em detrimento de outro, nem garante a aceitabilidade do tubo de amostra para produzir resultados de qualidade. Os tubos que não estejam na lista, mas apresentem dimensões e design de tampa semelhantes aos tubos da lista, devem encaixar nos sistemas do instrumento e ser aceitáveis para verificação para uso no seu laboratório.

Consulte os números de produtos disponíveis listados. Se precisar de informações adicionais sobre um tubo ou número de produto não listado aqui, entre em contato com o seu fabricante de tubos.

Certifique-se de ler todas as notas pertinentes ao sistema do seu instrumento e seleção de tubo.

Histórico de revisão (AJ, março de 2021)

- Inclusão do 367863 BD Vacutainer Plus para o DxH 800/600/SMS (esse tubo foi validado e incluído anteriormente na Revisão AE, mas foi inadvertidamente removido após a referida versão).

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perfuração de tampa e frasco aberto Suporte de tubos (TH) e posição (P); Notas AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassete	DxH 800/600/SMS Estação ou cassete	PN do fornecedor	Fornecedor	Produto	Anticoagulante	Volume de enchimento (mL)	Tamanho (mm)
X		X, nota 11	X, nota 9	Tipo B, nota 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Tubo único X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Apenas cassete AL, nota 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, nota 4, 5			Tipo A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, nota 4, 5			Tipo A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipo A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, nota 4, 5	X	X	Tipo A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Tipo A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Tipo A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, nota 8	X, nota 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Tipo A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Tipo D, nota 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Tipo D, nota 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perfuração de tampa e frasco aberto Suporte de tubos (TH) e posição (P); Notas AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassete	DxH 800/600/SMS <i>Estação ou cassete</i>	PN do fornecedor	Fornecedor	Produto	Anticoagulante	Volume de enchimento (mL)	Tamanho (mm)
				Tipo D, nota 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportador) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tipo B, nota 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportador) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportador) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Completo)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tipo B, nota 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Completo)	K3	1	13 x 75
				Tipo B, nota 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Completo)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Tipo A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Tipo A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Tipo A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Tipo A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Tipo A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Tubo único	077001	Kabe		K2	0,2	
				Tubo único	077030	Kabe		K2	0,2	
				Tubo único	078001	Kabe		K2	1	

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perfuração de tampa e frasco aberto Suporte de tubos (TH) e posição (P); Notas AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassete	DxH 800/600/SMS Estação ou cassete	PN do fornecedor	Fornecedor	Produto	Anticoagulante	Volume de enchimento (mL)	Tamanho (mm)
				Tubo único	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Tipo A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Tipo A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Tipo A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Tipo A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tipo A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Tipo A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Tipo A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Tipo A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Tipo A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Tipo A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tipo A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, nota 1, 2	X, nota 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, nota 1, 2	X, nota 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Tubo único	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Tubo único	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Tubo único	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Tubo único	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tubo único	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tubo único	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Tubo único	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Tipo A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perfuração de tampa e frasco aberto Suporte de tubos (TH) e posição (P); Notas AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassete	DxH 800/600/SMS <i>Estação ou cassete</i>	PN do fornecedor	Fornecedor	Produto	Anticoagulante	Volume de enchimento (mL)	Tamanho (mm)
				Tipo A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, nota 6, 7			Tipo A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, nota 6, 7			Tipo A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Tipo C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Tubo único	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tubo único	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Tubo único	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Tubo único	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Tubo único	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Tipo A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Tipo A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Tipo A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Tipo A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Tipo A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Tipo A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Tipo A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Tipo A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

NOTAS:

1. Com extensor de tubo disponível, PN 09 1004
2. Exige o adaptador de tubo PN 1020854 e a inserção de adaptador de tubo 721798 (kit 771939). Não aspire a partir destes tubos mais de 3 vezes.
3. Apenas carregador automático (AL)
4. Um tubo também pode ser usado no suporte de tubos 2, posição 4, se possuir muitas etiquetas para se encaixar no suporte de tubos 1.
5. Recomenda-se que um tubo perfurável não seja perfurado mais do que 3 vezes (exceto tubos BD, que podem ser perfurados no máximo 7 vezes).
6. Antes de executar o ciclo, certifique-se de que o êmbolo de aspiração esteja totalmente na parte inferior do tubo.
7. Use apenas este tubo nesta posição. Devido ao êmbolo de aspiração, é necessário um ajuste diferente da profundidade da sonda quando usado com outros tubos na mesma posição. Não alterne.
8. Misture previamente a amostra usando este tubo de acordo com o protocolo do seu laboratório.
9. Use o cassete HEMOGARD PN 6858033 com grampos PN 6913371. O volume de enchimento recomendado é de 375 uL. Desligue o LH SM ao usar o BD MAP, pois o volume de aspiração combinado de 550 uL para o LH série 700 e LH SM excede o volume de enchimento máximo do tubo MAP. Misture usando o método 8 x 8 x 8, conforme recomendado para controles.
10. O volume mínimo de enchimento é de 400 uL. Misture imediatamente antes de colocar no cassete tipo B, usando o método 8 x 8 x 8, conforme recomendado nas Instruções de uso para Controles celulares Coulter. Coloque o cassete recém-misturado na posição STAT do compartimento de entrada.
AVISO: Possível condição de perigo biológico. Não tente retirar uma amostra do tubo MAP na estação de tubo único. A parte inferior do tubo pode estar perfurada.
11. Apenas LH 500
12. **ATENÇÃO:** Risco de resultados errôneos. Tubos estreitos com diâmetro interno pequeno precisarão de pré-mistura manual antes da análise para garantir a distribuição correta de células e plasma e evitar possíveis resultados errôneos. Pré-misture estes tubos antes de colocá-los no cassete e, em seguida, analise o cassete colocando-o na posição Stat no compartimento de entrada.
13. **ATENÇÃO:** Risco de resultados errôneos. Para a apresentação do cassete o volume mínimo é de 0,5 mL. O volume morto real depende dos atributos do tubo (comprimento, diâmetro, espessura, tipo de tampa) e das configurações de ajuste da parte inferior do tubo. Resultados de volume insuficientes nas mensagens de Aspiração parcial aumentada.
14. Não tente retirar uma amostra do tubo MiniCollect com Carrier (Transportador), nem do tubo MiniCollect Complete (Completo), na estação de tubo único. A parte inferior do tubo pode estar perfurada.

Introduktion

Listen over prøverør viser blodindsamlingsrør, som er kompatible med instrumentsystemer og deres tilknyttede cap pierce-mekanismer. Listen er udarbejdet på grundlag af information, som findes i eksisterende produkthåndbøger, ny test og opdateret information fra prøverørproducenterne.

Beckman Coulter anbefaler ikke brugen af ét prøverør frem for et andet og garanterer heller ikke prøverørets acceptabilitet for produktion af kvalitetsresultater. Prøverør, som ikke er på listen men som har lignende mål og propdesign som et prøverør på listen, bør passe til instrumentsystemerne og være acceptable til verificering for brug i dit laboratorium.

Se de opførte tilgængelige produktnumre. Hvis du har brug for yderligere information om et prøverør eller et produktnummer, som ikke findes på listen, kan du kontakte din prøverørproducent.

Kontroller, at du har læst alle relevante bemærkninger for dit instrumentsystem og prøverørvalg.

Revisionshistorik (AJ, marts 2021)

- Tilsat 367863 BD Vacutainer Plus til DxH 800/600/SMS (dette prøverør er tidligere valideret og inkluderet i Revision AE, men blev uforsætligt fjernet efter den udgivelse).

AcT diff2	AcT 5diff CP og OV Prøverørholder (TH) og Position (P); AL bemærkninger	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassette	DxH 800/600/SMS Station eller kassette	Forhandler PN	Forhandler	Produkt	Antikoagulant	Fyldningsvo- lumen (mL)	Størrelse (mm)
X		X, bemærkning 11	X, bemærkning 9	Type B, bemærkning 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25-0,5	13 x 75
	TH1-P4			Enkeltprøverør X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25-0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Kun AL kassette, bemærkning 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, bemærkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, bemærkning 4, 5			Type A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, bemærkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, bemærkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, bemærkning 4, 5			Type A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, bemærkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, bemærkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, bemærkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, bemærkning 4, 5	X	X	Type A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Type A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Type A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, bemærkning 8	X, bemærkning 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP og OV Prøverørholder (TH) og Position (P); AL bemærkninger	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassette	DxH 800/600/SMS Station eller kassette	Forhandler PN	Forhandler	Produkt	Antikoagulant	Fyldningsvo- lumen (mL)	Størrelse (mm)
				Type A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Type D, bemærkning 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25-0,5	9,6 x 44,15
				Type D, bemærkning 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Type D, bemærkning 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25-0,5	9,6 x 44,15
				Type B, bemærkning 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (bærerør) MiniCollect	K3	0,25-0,5	13 x 75
				Type B, bemærkning 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (bærerør) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Type B, bemærkning 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (bærerør) MiniCollect	K2	0,25-0,5	13 x 75
				Type B, bemærkning 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Komplet)	K3	0,25-0,5	13 x 75
				Type B, bemærkning 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Komplet)	K3	1	13 x 75
				Type B, bemærkning 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Komplet)	K2	0,25-0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Type A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Type A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Type A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Type A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Type A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Type A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Type A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Type A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP og OV Prøverørholder (TH) og Position (P); AL bemærkninger	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassette	DxH 800/600/SMS Station eller kassette	Forhandler PN	Forhandler	Produkt	Antikoagulant	Fyldningsvo- lumen (mL)	Størrelse (mm)
				Enkeltprøverør	077001	Kabe		K2	0,2	
				Enkeltprøverør	077030	Kabe		K2	0,2	
				Enkeltprøverør	078001	Kabe		K2	1	
				Enkeltprøverør	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Type A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Type A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Type A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Type A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Type A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Type A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Type A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Type A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Type A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Type A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Type A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, bemærk- ning 1, 2	X, bemærkning 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, bemærk- ning 1, 2	X, bemærkning 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Enkeltprøverør	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Enkeltprøverør	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Enkeltprøverør	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Enkeltprøverør	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5

AcT diff2	AcT 5diff CP og OV Prøverørholder (TH) og Position (P); AL bemærkninger	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassette	DxH 800/600/SMS Station eller kassette	Forhandler PN	Forhandler	Produkt	Antikoagulant	Fyldningsvo- lumen (mL)	Størrelse (mm)
				Enkeltprøverør	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Enkeltprøverør	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Enkeltprøverør	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Type A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Type A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, bemærkning 6, 7			Type A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, bemærkning 6, 7			Type A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Type C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Enkeltprøverør	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Enkeltprøverør	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Enkeltprøverør	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Enkeltprøverør	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Enkeltprøverør	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Type A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Type A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Type A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Type A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Type A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Type A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Type A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP og OV Prøverørholder (TH) og Position (P); AL bemærkninger	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassette	DxH 800/600/SMS Station eller kassette	Forhandler PN	Forhandler	Produkt	Antikoagulant	Fyldningsvo- lumen (mL)	Størrelse (mm)
				Type A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Type A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Type A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Type A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Type A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

BEMÆRKNINGER:

1. Fås med prøverørforlænger PN 09 1004
2. Kræver prøverøradapter delnr. PN 1020854 og prøverøradapterindsats 721798 (kit 771939). Opsug ikke fra disse prøverør mere end 3 gange.
3. Kun autoloader (AL)
4. Der kan også anvendes et prøverør i prøverørholder 2, position 4, hvis det har for mange labels, som skal passe i prøverørholder 1.
5. Hvis prøverøret er perforerbart, anbefales det, at prøverøret ikke perforeres mere end 3 gange (med undtagelse af BD-prøverør, som kan perforeres højst 7 gange).
6. Før kørsel skal det sikres, at aspirationsstemplet er helt nede i prøverørets bund.
7. Brug kun prøverøret i denne position. På grund af aspirationsstemplet kræves der en forskellig justering af probedybde, når den anvendes med andre prøverør i samme position. Må ikke ombyttes.
8. Forbland prøven ved hjælp af dette prøverør ifølge dit laboratoriums protokol.
9. Brug HEMOGARD kassette PN 6858033 med klemmer PN 6913371. Anbefalet fyldningsvolumen er 375 uL. Sluk for LH SM, når du bruger BD MAP, da den samlede 550 uL aspirationsvolumen for LH 700-serien og LH SM overskrider MAP-prøverørets maksimumsvolumen. Bland ved at bruge 8 x 8 x 8-metoden som anbefalet til kontroller.
10. Minimums fyldningsvolumen 400 uL. Bland umiddelbart før placering i type B-kassette ved at bruge 8 x 8 x 8-metoden, som anbefales i brugsanvisningen til Coulter-kontrolceller. Placer den nyligt blandede kassette i indlæsningsbufferens STAT-position.
ADVARSEL: Mulige sundhedsfarlige forhold. Forsøg ikke at foretage en prøve fra MAP-prøverøret i enkelttrørets station. Prøverørets bund kan blive perforeret.
11. Kun LH 500
12. **FORSIGTIG:** Risiko for vildledende resultater. Snævre prøverør med små interne diametre kræver manuel præblanding før analysen for at sikre korrekt celle- og plasmadistribution og for at undgå eventuelle fejlagtige resultater. Præbland disse prøverør, før de anbringes i kassetten, og analysér derefter kassetten ved at anbringe den i positionen STAT i Input-bufferen.
13. **FORSIGTIG:** Risiko for vildledende resultater. Ved kassettepræsentation er minimumsvolumen 0,5 mL. Faktisk dødsvolumen afhænger af prøverørets egenskaber (længde, diameter, tykkelse, hættetype) og rørbundens justeringsindstillinger. Utilstrækkelig volumen resulterer i meddelelser om øget delvis aspiration.
14. Forsøg ikke at foretage en prøve fra MiniCollect med Carrier (bærerør) eller MiniCollect Complete (Komplet)-prøverør i enkelttrørets station. Prøverørets bund kan blive perforeret.

Εισαγωγή

Η λίστα σωληνάρων παρουσιάζει σωληνάρια συλλογής αίματος που είναι συμβατά με συστήματα οργάνων, αλλά και τους σχετικούς μηχανισμούς διάτρησης πώματος. Η λίστα έχει δημιουργηθεί από πληροφορίες που διατίθενται σε υπάρχοντα εγχειρίδια προϊόντων, νέες δοκιμές και ενημερωμένες πληροφορίες από τους κατασκευαστές σωληνάρων.

Η Beckman Coulter δεν συνιστά τη χρήση ενός συγκεκριμένου σωληνάριου δείγματος αντί κάποιου άλλου, ούτε εγγυάται για την ικανότητα του σωληνάριου δείγματος να παράγει ποιοτικά αποτελέσματα. Τα σωληνάρια που δεν βρίσκονται στη λίστα, αλλά που έχουν παρόμοιες διαστάσεις και σχεδιασμό πώματος με κάποιο σωληνάριο στη λίστα, θα πρέπει να ταιριάζουν στα συστήματα οργάνων και να είναι αποδεχτά για επαλήθευση για χρήση στο εργαστήριό σας.

Ανατρέξτε στους διαθέσιμους κωδικούς ειδών που παρατίθενται. Αν χρειάζεστε πρόσθετες πληροφορίες για ένα σωληνάριο ή αριθμό προϊόντος που δεν παρατίθεται στο παρόν, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας κατασκευαστή σωληνάρων.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει όλες τις σημειώσεις που σχετίζονται με το σύστημα οργάνων και την επιλογή σωληναρίων.

Ιστορικό αναθεωρήσεων (AJ, Μάρτιος 2021)

- Προσθήκη του 367863 BD Vacutainer Plus στο DxH 800/600/SMS (αυτό το σωληνάριο είχε προηγουμένως επικυρωθεί και συμπεριληφθεί στην Αναθεώρηση AE, παρ' όλα αυτά αφαιρέθηκε κατά λάθος έπειτα από την εν λόγω κυκλοφορία).

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Βάση συγκράτησης σωληναρίων (TH) & Θέση (P), Σημειώσεις AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Κασέτα	DxH 800/600/SMS Σταθμός ή Κασέτα	Κωδικός είδους (KE) προμηθευτή	Προμηθευτής	Προϊόν	Αντιπηκτικό	Όγκος πλήρωσης (mL)	Μέγεθος (mm)
X		X, σημείωση 11	X, σημείωση 9	Τύπος Β, σημείωση 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Ένα σωληνάριο X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Κασέτα AL μόνο, σημείωση 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, σημείωση 4, 5	X	X, Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, σημείωση 4, 5			Τύπος Α, Α+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, σημείωση 4, 5	X	X, Hemogard	Τύπος Α, Α+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, σημείωση 4, 5	X	X, Hemogard	Τύπος Α, Α+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, σημείωση 4, 5			Τύπος Α, Α+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, σημείωση 4, 5	X	X, Hemogard	Τύπος Α, Α+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, σημείωση 4, 5	X	X, Hemogard	Τύπος Α, Α+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, σημείωση 4, 5	X	X, Hemogard	Τύπος Α, Α+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, σημείωση 4, 5	X	X	Τύπος Α, Α+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Τύπος Α, Α+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Τύπος Α, Α+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, σημείωση 8	X, σημείωση 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Βάση συγκράτησης σωληναρίων (TH) & Θέση (P), Σημειώσεις AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Κασέτα	DxH 800/600/SMS Σταθμός ή Κασέτα	Κωδικός είδους (ΚΕ) προμηθευτή	Προμηθευτής	Προϊόν	Αντιπηκτικό	Όγκος πλήρωσης (mL)	Μέγεθος (mm)
				Τύπος A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Τύπος D, σημείωση 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Τύπος D, σημείωση 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Τύπος D, σημείωση 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Τύπος B, σημείωση 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (μεταφορέας) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Τύπος B, σημείωση 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (μεταφορέας) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Τύπος B, σημείωση 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (μεταφορέας) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Τύπος B, σημείωση 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (πλήρες)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Τύπος B, σημείωση 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (πλήρες)	K3	1	13 x 75
				Τύπος B, σημείωση 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (πλήρες)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Τύπος A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Τύπος A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Τύπος A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Τύπος A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Τύπος A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Τύπος A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Τύπος A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Τύπος A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Ένα σωληνάριο	077001	Kabe		K2	0,2	

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Βάση συγκράτησης σωληναρίων (TH) & Θέση (P), Σημειώσεις AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Κασέτα	DxH 800/600/SMS Σταθμός ή Κασέτα	Κωδικός είδους (KE) προμηθευτή	Προμηθευτής	Προϊόν	Αντιπηκτικό	Όγκος πλήρωσης (mL)	Μέγεθος (mm)
				Ένα σωληνάριο	077030	Kabe		K2	0,2	
				Ένα σωληνάριο	078001	Kabe		K2	1	
				Ένα σωληνάριο	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Τύπος A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Τύπος A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Τύπος A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Τύπος A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Τύπος A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Τύπος A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Τύπος A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Τύπος A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Τύπος A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Τύπος A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Τύπος A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, σημείωση 1, 2	X, σημείωση 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, σημείωση 1, 2	X, σημείωση 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Ένα σωληνάριο	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Ένα σωληνάριο	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Ένα σωληνάριο	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Ένα σωληνάριο	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Ένα σωληνάριο	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Βάση συγκράτησης σωληναρίων (TH) & Θέση (P), Σημειώσεις AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Κασέτα	DxH 800/600/SMS Σταθμός ή Κασέτα	Κωδικός είδους (KE) προμηθευτή	Προμηθευτής	Προϊόν	Αντιπηκτικό	Όγκος πλήρωσης (mL)	Μέγεθος (mm)
				Ένα σωληνάριο	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Ένα σωληνάριο	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Τύπος A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Τύπος A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, σημείωση 6, 7			Τύπος A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, σημείωση 6, 7			Τύπος A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Τύπος C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Ένα σωληνάριο	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Ένα σωληνάριο	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Ένα σωληνάριο	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Ένα σωληνάριο	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Ένα σωληνάριο	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Τύπος A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Τύπος A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Τύπος A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Τύπος A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Τύπος A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Τύπος A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Τύπος A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Τύπος A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Βάση συγκράτησης σωληναρίων (TH) & Θέση (P), Σημειώσεις AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Κασέτα	DxH 800/600/SMS Σταθμός ή Κασέτα	Κωδικός είδους (ΚΕ) προμηθευτή	Προμηθευτής	Προϊόν	Αντιπηκτικό	Όγκος πλήρωσης (mL)	Μέγεθος (mm)
				Τύπος A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Τύπος A, C	VT-030STK	Terumo	Venobject	K3	3	11 x 65
				Τύπος A, A+	VT-050STK	Terumo	Venobject	K3	5	13 x 75
				Τύπος A, A+	VT-053STK	Terumo	Venobject	K3	3	13 x 75

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Με διαθέσιμη επέκταση σωληνάριου KE 09 1004
2. Απαιτεί προσαρμογέα σωληνάριου KE 1020854 και ένθετο προσαρμογέα σωληνάριου 721798 (κιτ 771939). Μην αναρροφήσετε από αυτά τα σωληνάρια περισσότερες από 3 φορές.
3. Μόνο αυτόματη φόρτωση (AL)
4. Ένα σωληνάριο μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί στη βάση συγκράτησης σωληνάρων 2, θέση 4, εάν έχει πολλές ετικέτες και δεν χωράει στη βάση συγκράτησης σωληνάρων 1.
5. Συνιστάται να μην γίνεται διάτρηση του διατρήσιμου σωληναρίου για περισσότερες από 3 φορές (εκτός των σωληνάρων BD τα οποία μπορούν να διατρηθούν έως 7 φορές).
6. Πριν από την εκτέλεση κύκλου, βεβαιωθείτε ότι το έμβολο αναρρόφησης βρίσκεται τελείως κάτω στο σωληνάριο.
7. Να χρησιμοποιείτε μόνο αυτό το σωληνάριο σε αυτή τη θέση. Εξαιτίας του εμβόλου αναρρόφησης, απαιτείται διαφορετική ρύθμιση βάθους ακροφυσίου όταν χρησιμοποιείται με άλλα σωληνάρια στην ίδια θέση. Μην εναλλάσσετε.
8. Κάντε προανάμειξη του δείγματος χρησιμοποιώντας το συγκεκριμένο σωληνάριο, σύμφωνα με το πρωτόκολλο του εργαστηρίου σας.
9. Χρησιμοποιήστε την κασέτα HEMOGARD KE 6858033 με κλιπ KE 6913371. Ο συνιστώμενος όγκος πλήρωσης είναι 375 uL. Απενεργοποιήστε το LH SM όταν χρησιμοποιείτε το BD MAP, καθώς ο συνδυασμένος όγκος αναρρόφησης 550 uL για τις σειρές LH 700 και LH SM υπερβαίνει τον μέγιστο όγκο πλήρωσης σωληναρίου MAP. Αναμειξτε χρησιμοποιώντας τη μέθοδο 8 x 8 x 8, όπως συνιστάται για τους μάρτυρες.
10. Ο ελάχιστος όγκος πλήρωσης είναι 400 uL. Αναμειξτε αμέσως πριν από την τοποθέτηση στην κασέτα τύπου B χρησιμοποιώντας τη μέθοδο 8 x 8 x 8, όπως συνιστάται στις οδηγίες χρήσης για μάρτυρες κυττάρων Coulter. Τοποθετήστε την πρόσφατα αναμειγμένη κασέτα στη θέση STAT της προσωρινής θέσης εισαγωγής.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πιθανότητα βιολογικά επικίνδυνης κατάστασης. Μην επιχειρήσετε να λάβετε δείγμα από το σωληνάριο MAP σε σταθμό ενός σωληναρίου. Μπορεί να διατρηθεί ο πυθμένας του σωληναρίου.
11. Μόνο LH 500
12. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κίνδυνος λανθασμένων αποτελεσμάτων. Τα στενά σωληνάρια με μικρή εσωτερική διάμετρο θα χρειαστούν χειροκίνητη προανάμειξη πριν από την ανάλυση, για τη διασφάλιση ορθής κατανομής κυττάρων και πλάσματος και για την αποφυγή πιθανών εσφαλμένων αποτελεσμάτων. Κάντε προανάμειξη αυτών των σωληνάρων πριν από την τοποθέτησή τους στην κασέτα και, στη συνέχεια, αναλύστε την κασέτα τοποθετώντας τη στη θέση Stat της προσωρινής θέσης εισαγωγής.
13. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κίνδυνος λανθασμένων αποτελεσμάτων. Για παρουσίαση κασέτας, ο ελάχιστος όγκος είναι 0,5 mL. Ο πραγματικός νεκρός όγκος εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά σωληναρίου (μήκος, διάμετρος, πάχος, τύπος κατακτιού) και τις ρυθμίσεις προσαρμογής πυθμένα σωληναρίου. Ο ανεπαρκής όγκος έχει ως αποτέλεσμα μηνύματα αυξημένης μερικής αναρρόφησης.
14. Μην επιχειρήσετε να λάβετε δείγμα από το σωληνάριο MiniCollect με Carrier (μεταφορέας) ή το σωληνάριο MiniCollect Complete (πλήρες) σε σταθμό ενός σωληναρίου. Μπορεί να διατρηθεί ο πυθμένας του σωληναρίου.

Ivadas

Mėgintuvėlių sąrašė pateikti kraujo surinkimo mėgintuvėliai, suderinami su prietaiso sistemomis ir su jomis susietais dangtelio pradūriklio mechanizmais. Sąrašas buvo sudarytas pagal gaminių instrukcijose esančios ir mėgintuvėlių gamintojų pateiktos naujų tyrimų ir atnaujintos informacijos.

„Beckman Coulter“ neteikia nei rekomendacinių pasiūlymų dėl mėgintuvėlių naudojimo, nei garantijų, kad naudojant įsigytus mėgintuvėlius bus gauti kokybiški rezultatai. Panašių matmenų ir dangtelio konstrukcijos, tačiau į sąrašą neįtraukti mėgintuvėliai turi būti tinkami naudoti prietaiso sistemose ir juos turi būti galima patikrinti dėl naudojimo laboratorijoje.

Žr. nurodytus galimų gaminių numerius. Jei reikia papildomos informacijos apie mėgintuvėlį arba gaminį, kurio numerio sąrašė nėra, kreipkitės į mėgintuvėlio gamintoją.

Perskaitykite visas pastabas dėl jūsų prietaiso sistemos ir mėgintuvėlių pasirinkimo.

Peržiūrų istorija (AJ, 2021 m. kovas)

- Sistemos „DxH 800“ / 600 / SMS papildytos mėgintuvėliu 367863 BD „Vacutainer Plus“ (šis mėgintuvėlis jau buvo patvirtintas ir įtrauktas į AE peržiūrą, tačiau po šio leidimo buvo netyčia pašalintas).

AcT diff2	AcT 5diff <i>Pradurių dangtelių ir atviro buteliuko mėgintuvėlių laikiklio (TH) padėtis (P); AL pastabos</i>	LH 500 / HmX	LH 780/750 <i>Kasetė</i>	DxH 800/600/SMS <i>Stotis arba kasetė</i>	Pardavėjo PN	Pardavėjas	Gaminys	Antikoagulantas	Pildymo tūris (ml)	Dydis (mm)
X		X, 11 pastaba	X, 9 pastaba	B tipas, 10 pastaba	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Vieno mėgintuvėlio X	365974	BD	„Microtainer“	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	„Vacutainer“	K3	5	13 x 75
	Tik AL kasetė, 3 pastaba	X			367654	BD	„Vacutainer“	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, 4 ir 5 pastabos	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	„Vacutainer“	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, 4 ir 5 pastabos			A, A+ tipas	367835	BD	„Vacutainer Plus“	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 4 ir 5 pastabos	X	X, <i>Hemogard</i>	A, A+ tipas	367841	BD	„Vacutainer Plus“	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, 4 ir 5 pastabos	X	X, <i>Hemogard</i>	A, A+ tipas	367842	BD	„Vacutainer Plus“	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, 4 ir 5 pastabos			A, A+ tipas	367844	BD	„Vacutainer Plus“	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, 4 ir 5 pastabos	X	X, <i>Hemogard</i>	A, A+ tipas	367856	BD	„Vacutainer Plus“	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 4 ir 5 pastabos	X	X, <i>Hemogard</i>	A, A+ tipas	367859	BD	„Vacutainer Plus“	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 4 ir 5 pastabos	X	X, <i>Hemogard</i>	A, A+ tipas	367861	BD	„Vacutainer Plus“	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, 4 ir 5 pastabos	X	X	A, A+ tipas	367862	BD	„Vacutainer Plus“	K2	4	13 x 75
				A, A+ tipas	367863	BD	„Vacutainer Plus“	K2	6	13 x 100
				A, A+ tipas	368047	BD	„Vacutainer“	K2	2	13 x 75
		X, 8 pastaba	X, 8 pastaba, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	„Monoject“	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	„Monoject“	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	„Monoject“	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	„Monoject“	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Pradurių dangtelių ir atviro buteliuko mėgintuvėlių laikiklio (TH) padėtis (P); AL pastabos</i>	LH 500 / HmX	LH 780/750 <i>Kasetė</i>	DxH 800/600/SMS <i>Stotis arba kasetė</i>	Pardavėjo PN	Pardavėjas	Gaminys	Antikoagulantas	Pildymo tūris (ml)	Dydis (mm)
				A, A+ tipas	420303GLV	„Estar“	„EstarVac“	K3	3	13 x 75
				D tipas, 12 ir 13 pastabos	450530	„Greiner Bio-One“	„MiniCollect“	K3	0,25–0,5	9.6 x 44.15
				D tipas, 12 ir 13 pastabos	450531	„Greiner Bio-One“	„MiniCollect“	K3	1	9.6 x 44.15
				D tipas, 12 ir 13 pastabos	450532	„Greiner Bio-One“	„MiniCollect“	K2	0,25–0,5	9.6 x 44.15
				B tipas, 12, 13 ir 14 pastabos	450417 450530	„Greiner Bio-One“	„MiniCollect Carrier“ (laikiklis) „MiniCollect“	K3	0,25–0,5	13 x 75
				B tipas, 12 ir 14 pastabos	450417 450531	„Greiner Bio-One“	„MiniCollect Carrier“ (laikiklis) „MiniCollect“	K3	1	13 x 75
				B tipas, 12, 13 ir 14 pastabos	450417 450532	„Greiner Bio-One“	„MiniCollect Carrier“ (laikiklis) „MiniCollect“	K2	0,25–0,5	13 x 75
				B tipas, 12, 13 ir 14 pastabos	450545	„Greiner Bio-One“	„MiniCollect Complete“ (visas rinkinys)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				B tipas, 12 ir 14 pastabos	450546	„Greiner Bio-One“	„MiniCollect Complete“ (visas rinkinys)	K3	1	13 x 75
				B tipas, 12, 13 ir 14 pastabos	450547	„Greiner Bio-One“	„MiniCollect Complete“ (visas rinkinys)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	A, A+ tipas	454021	„Greiner Bio-One“	„Vacuette“	K3	4	13 x 75
				A, A+ tipas	454034	„Greiner Bio-One“	„Vacuette“	K3	1	13 x 75
				A, A+ tipas	454047	„Greiner Bio-One“	„Vacuette“	K2	2	13 x 75
				A, A+ tipas	454052	„Greiner Bio-One“	„Vacuette“	K2	1	13 x 75
X		X	X	A, A+ tipas	454209	„Greiner Bio-One“	„Vacuette“	K2	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Pradurių dangtelių ir atviro buteliuko mėgintuvėlių laikiklio (TH) padėtis (P); AL pastabos</i>	LH 500 / HmX	LH 780/750 Kasetė	DxH 800/600/SMS Stotis arba kasetė	Pardavėjo PN	Pardavėjas	Gaminys	Antikoagulantas	Pildymo tūris (ml)	Dydis (mm)
X		X	X	A, A+ tipas	454217	„Greiner Bio-One“	„Vacuette“	K3	3	13 x 75
X		X	X	A, A+ tipas	454222	„Greiner Bio-One“	„Vacuette“	K3	2	13 x 75
X		X	X	A, A+ tipas	454246	„Greiner Bio-One“	„Vacuette“	K2	3	13 x 75
				Vienas mėgintuvėlis	077001	„Kabe“		K2	0,2	
				Vienas mėgintuvėlis	077030	„Kabe“		K2	0,2	
				Vienas mėgintuvėlis	078001	„Kabe“		K2	1	
				Vienas mėgintuvėlis	078035	„Kabe“		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			A, A+ tipas	102325	„Kabe“	„Kabevette G“	K3	3,5	13 x 72
				A, A+ tipas	112325	„Kabe“	„Kabevette V“	K2	3,5	13 x 75
				A ir C tipas	0959 0501	„Kabe“	„Primavette S“	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			A ir C tipas	0959 0510	„Kabe“	„Primavette S“	K3	2,6	11,5 x 66
				A ir C tipas	0959 0521	„Kabe“	„Primavette S“	K3	2,6	13 x 66
				A ir C tipas	0959 0528	„Kabe“	„Primavette S“	K3	3,9	11,5 x 82
				A+ tipas	0959 0536	„Kabe“	„Primavette S“	K3	4	15 x 58
				A+ tipas	0959 0538	„Kabe“	„Primavette S“	K3	5,5	15 x 75
				A ir C tipas	0959 0610	„Kabe“	„Primavette S“	K3	1,4	11,5 x 66
				A ir C tipas	0959 0617	„Kabe“	„Primavette S“	K3	2,6	11,5 x 66
				A tipas	0959 0625	„Kabe“	„Primavette S“	K3	3,9	11,5 x 82
X, 1 ir 2 pastabos	X, 1 pastaba				07 6011	„RAM Scientific“	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, 1 ir 2 pastabos	X, 1 pastaba				07 6013	„RAM Scientific“	SAFE-T-FILL	K2	0,125	

AcT diff2	AcT 5diff <i>Pradurių dangtelių ir atviro buteliuko mėgintuvėlių laikiklio (TH) padėtis (P); AL pastabos</i>	LH 500 / HmX	LH 780/750 <i>Kasetė</i>	DxH 800/600/SMS <i>Stotis arba kasetė</i>	Pardavėjo PN	Pardavėjas	Gaminys	Antikoagulantas	Pildymo tūris (ml)	Dydis (mm)
				Vienas mėgintuvėlis	07 7051	„RAM Scientific“	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Vienas mėgintuvėlis	07 7053	„RAM Scientific“	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Vienas mėgintuvėlis	07 7058	„RAM Scientific“	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Vienas mėgintuvėlis	16.444.100	„Sarstedt“	„Microvette CB300“	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Vienas mėgintuvėlis	16.444	„Sarstedt“	„Microvette CB300“	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Vienas mėgintuvėlis	20.1288	„Sarstedt“	„Microvette CB200“	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Vienas mėgintuvėlis	20.1341	„Sarstedt“	„Microvette CB500“	K3	0,5	
				A+ tipas	03.1068.100	„Sarstedt“	„S-Monovette“	K3	4	15,3 x 75
				A, A+ tipas	04.1901.100	„Sarstedt“	„S-Monovette“	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	„Sarstedt“	„S-Monovette“	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	„Sarstedt“	„S-Monovette“	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, 6 ir 7 pastabos			A ir C tipas	05.1167.001	„Sarstedt“	„S-Monovette“	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, 6 ir 7 pastabos			A ir C tipas	05.1167.100	„Sarstedt“	„S-Monovette“	K3	2,7	11 x 66
				C tipas	06.1664.001	„Sarstedt“	„S-Monovette“	K3	1,2	8 x 66
				Vienas mėgintuvėlis	16.444.100	„Sarstedt“	„Microvette CB300“	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Vienas mėgintuvėlis	20.1288.100	„Sarstedt“	„Microvette CB200“	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Vienas mėgintuvėlis	20.1341.100	„Sarstedt“	„Microvette 500“	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Vienas mėgintuvėlis	41.1395.105	„Sarstedt“	Mikromėgintuvėlis	K3	1,3	10,8 x 45
				Vienas mėgintuvėlis	41.1504.105	„Sarstedt“	Mikromėgintuvėlis	K3	1,3	10,8 x 41
				A, A+ tipas	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				A, A+ tipas	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Pradurių dangtelių ir atviro buteliuko mėgintuvėlių laikiklio (TH) padėtis (P); AL pastabos</i>	LH 500 / HmX	LH 780/750 <i>Kasetė</i>	DxH 800/600/SMS <i>Stotis arba kasetė</i>	Pardavėjo PN	Pardavėjas	Gaminys	Antikoagulantas	Pildymo tūris (ml)	Dydis (mm)
				A, A+ tipas	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				A, A+ tipas	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				A, A+ tipas	VF-052SDK	„Terumo“	„Venosafe“	K2	2	13 x 75
				A, A+ tipas	VF-053SDK	„Terumo“	„Venosafe“	K2	3	13 x 75
				A, A+ tipas	VF-053STK	„Terumo“	„Venosafe“	K3	3	13 x 75
				A, A+ tipas	VF-054SDK	„Terumo“	„Venosafe“	K2	4	13 x 75
				A, A+ tipas	VF-054STK	„Terumo“	„Venosafe“	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			A ir C tipas	VT-030STK	„Terumo“	„Venoject“	K3	3	11 x 65
				A, A+ tipas	VT-050STK	„Terumo“	„Venoject“	K3	5	13 x 75
				A, A+ tipas	VT-053STK	„Terumo“	„Venoject“	K3	3	13 x 75

PASTABOS

1. Su galimu mėgintuvėlio ilgintuvu PN 09 1004.
2. Reikia mėgintuvėlio adapterio PN 1020854 ir mėgintuvėlio adapterio įdėklo 721798 (rinkinys 771939). Iš šių mėgintuvėlių nesiurbkite daugiau nei 3 kartus.
3. Tik automatinis kroviklis (AL).
4. Mėgintuvėlis taip pat gali būti naudojamas 2 mėgintuvėlių laikiklio 4 pozicijoje, jei turi per daug etikečių, kad tilptų į 1 mėgintuvėlių laikiklį.
5. Praduriamuosius mėgintuvėlius rekomenduojama pradurti ne daugiau kaip 3 kartus (išskyrus BD mėgintuvėlius, kurie daugiausiai gali būti pradurti 7 kartus).
6. Prieš pradėdami analizę užtikrinkite, kad įsiurbimo stūmoklis būtų pačiame mėgintuvėlio dugne.
7. Šioje padėtyje naudokite tik šį mėgintuvėlį. Naudojant įsiurbimo stūmoklį, kai toje pačioje padėtyje naudojami kiti mėgintuvėliai, reikia nustatyti kitą zondo gylį. Nekaitaliokite.
8. Naudodami šį mėgintuvėlį, iš anksto pamaišykite mėginius, kaip nurodyta jūsų laboratorijos protokole.
9. Naudokite kasetę HEMOGARD PN 6858033 su spaustukais PN 6913371. Rekomenduojamas pildymo tūris 375 µl. Naudodami BD MAP išjunkite LH SM, nes LH 700 serijos ir LH SM bendrasis 550 µl įsiurbimo tūris viršija mėgintuvėlio MAP didžiausią pildymo tūrį. Kaip rekomenduojama kontrolinėms medžiagoms, maišant taikomas 8 x 8 x 8 metodas.
10. Mažiausias pildymo tūris – 400 µl. Sumaišykite prieš pat dėdami į B tipo kasetę, taikydami „Coulter“ ląstelių kontrolinių medžiagų naudojimo instrukcijoje rekomenduojamą 8 x 8 x 8 metodą. Padėkite naujai sumaišytą kasetę į įvesties buferio STAT padėtį.
ĮSPĖJIMAS: galimas biologinis pavojus. Nebandykite imti mėginio iš MAP mėgintuvėlio vieno mėgintuvėlio stotyje. Gali būti pradurta mėgintuvėlio apačia.
11. Tik LH 500.
12. **DĖMESIO:** pavojus gauti klaidingus rezultatus. Siaurus mėgintuvėlius, kurių vidinis skersmuo mažas, prieš analizę reikia sumaišyti rankiniu būdu, kad būtų tinkamas plazmos ir ląstelių pasiskirstymas ir išvengta galimų klaidingų rezultatų. Išmaišykite šių mėgintuvėlių turinį prieš dėdami juos į kasetę ir tada analizuokite kasetę, ją įdėję į įvesties buferio padėtį „Stat“.
13. **DĖMESIO:** pavojus gauti klaidingus rezultatus. Norint pateikti kasetę, mažiausiasis tūris yra 0,5 ml. Faktinis savasis tūris priklauso nuo mėgintuvėlio savybių (ilgio, skersmens, storio, dangtelio tipo) ir mėgintuvėlio apačios reguliavimo nustatymų. Dėl nepakankamo tūrio padaugės Dalinės aspiracijos pranešimų.
14. Nebandykite imti mėginio iš „MiniCollect“ su „Carrier“ (laikikliu) arba „MiniCollect Complete“ (viso rinkinio) mėgintuvėlio vieno mėgintuvėlio stotyje. Gali būti pradurta mėgintuvėlio apačia.

Innledning

Denne listen med prøverør viser blodprøvetakingsrør som kan brukes på instrumentsystemer og de tilhørende mekanismene som brukes til hetteperforering. Denne listen er satt sammen med informasjon fra produkthåndbøker som allerede finnes, ny testingsinformasjon og oppdatert informasjon fra prøverørprodusentene.

Beckman Coulter anbefaler ikke at det brukes et prøverør fremfor et annet prøverør og garanterer ikke at et bestemt prøverør gir kvalitetsmessige resultater. Prøverør som ikke står på listen, men med lignende mål og hetteutforming som et prøverør på listen, skal passe på instrumentsystemet og kunne godkjennes for å brukes i deres laboratorium.

Se de tilgjengelige produktnumrene som er oppført. Kontakt prøverørprodusenten hvis det finnes behov for mer informasjon om et prøverør eller et produktnummer som ikke står oppført her.

Forsikre deg om at du leser alle merknader som er relevante for instrumentsystemet og prøverørvalget.

Revisjonshistorikk (AJ, mars 2021)

- Lagt til 367863 BD Vacutainer Plus i DxH 800/600/SMS (dette prøverøret var tidligere validert og inkludert i revisjon AE, men ble utilsiktet fjernet etter utgivelse).

AcT diff2	AcT 5diff CP og OV prøverørholder (TH) og posisjon (P); AL-merknader	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassett	DxH 800/600/SMS Stasjon eller kassett	Forhandler-PN	Selger	Produkt	Antikoagulant	Fyllvolum (mL)	Størrelse (mm)
X		X, merknad 11	X, merknad 9	Type B, merknad 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Enkelt prøverør X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Bare AL-kassett, merknad 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, merknad 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, merknad 4, 5			Type A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, merknad 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, merknad 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, merknad 4, 5			Type A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, merknad 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, merknad 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, merknad 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Type A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, merknad 4, 5	X	X	Type A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Type A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Type A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, merknad 8	X, merknad 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Type A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP og OV prøverørholder (TH) og posisjon (P); AL-merknader	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassett	DxH 800/600/SMS Stasjon eller kassett	Forhandler-PN	Selger	Produkt	Antikoagulant	Fyllvolum (mL)	Størrelse (mm)
				Type D, merknad 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Type D, merknad 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Type D, merknad 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Type B, merknad 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (bærer) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Type B, merknad 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (bærer) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Type B, merknad 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (bærer) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Type B, merknad 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (komplett)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Type B, merknad 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (komplett)	K3	1	13 x 75
				Type B, merknad 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (komplett)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Type A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Type A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Type A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Type A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Type A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Type A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Type A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Type A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Enkelt prøverør	077001	Kabe		K2	0,2	
				Enkelt prøverør	077030	Kabe		K2	0,2	

AcT diff2	AcT 5diff CP og OV prøverørholder (TH) og posisjon (P); AL-merknader	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassett	DxH 800/600/SMS Stasjon eller kassett	Forhandler-PN	Selger	Produkt	Antikoagulant	Fyllvolum (mL)	Størrelse (mm)
				Enkelt prøverør	078001	Kabe		K2	1	
				Enkelt prøverør	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Type A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Type A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Type A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Type A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Type A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Type A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Type A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Type A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Type A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Type A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Type A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, merknad 1, 2	X, merknad 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, merknad 1, 2	X, merknad 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Enkelt prøverør	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Enkelt prøverør	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Enkelt prøverør	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Enkelt prøverør	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Enkelt prøverør	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Enkelt prøverør	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6

AcT diff2	AcT 5diff CP og OV prøverørholder (TH) og posisjon (P); AL-merknader	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassett	DxH 800/600/SMS Stasjon eller kassett	Forhandler-PN	Selger	Produkt	Antikoagulant	Fyllvolum (mL)	Størrelse (mm)
				Enkelt prøverør	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Type A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Type A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, merknad 6, 7			Type A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, merknad 6, 7			Type A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Type C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Enkelt prøverør	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Enkelt prøverør	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Enkelt prøverør	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Enkelt prøverør	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1.3	10,8 x 45
				Enkelt prøverør	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1.3	10,8 x 41
				Type A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Type A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Type A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Type A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Type A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Type A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Type A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Type A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Type A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP og OV prøverørholder (TH) og posisjon (P); AL-merknader	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassett	DxH 800/600/SMS Stasjon eller kassett	Forhandler-PN	Selger	Produkt	Antikoagulant	Fyllvolum (mL)	Størrelse (mm)
	TH2-P2			Type A, C	VT-030STK	Terumo	Venोजect	K3	3	11 x 65
				Type A, A+	VT-050STK	Terumo	Venोजect	K3	5	13 x 75
				Type A, A+	VT-053STK	Terumo	Venोजect	K3	3	13 x 75

MERKNADER:

1. Fås også med rørforlenger PN 09 1004
2. Krever prøverørtilpasningsdel PN 1020854 og prøverørtilpasningstykke 721798 (sett 771939). Ikke aspirer fra disse prøverørene mer enn 3 ganger.
3. Bare auto-innlaster (AL)
4. Et prøverør kan også brukes i prøverørholder 2, posisjon 4 hvis det finnes for mange merker for å plassere dem alle i prøverørholder 1.
5. Det anbefales at et perforerbart prøverør ikke perforeres mer enn 3 ganger (unntatt BD-rør som kan perforeres inntil 7 ganger).
6. Kontroller at aspirasjonsstemplet er helt i bunnen av prøverøret før sentrifugering.
7. Kun dette prøverøret brukes i denne posisjonen. På grunn av aspirasjonsstemplet må en annen justering brukes på probedybdejusteringen når det brukes med andre prøverør i samme posisjon. Må ikke veksles.
8. Forhåndsbland prøven med dette prøverøret iht. laboratoriets protokoll.
9. Bruk HEMOGARD-kassett PN 6858033 med klemmer PN 6913371. Anbefalt fyllvolum er 375 uL. Slå av LH SM når BD MAP brukes siden det kombinerte 550 uL aspirasjonsvolumet til LH 700 serien og LH SM overstiger MAP-rørets maksimalt fyllvolum. Bland med 8 x 8 x 8-metoden som anbefalt ved kontroller.
10. Minimum fyllvolum er 400 uL. Bland rett før plassering i type B-kassetter med 8 x 8 x 8-metoden som anbefales i bruksanvisningen for ved Coulter-cellekontroller. Plasser den nylig blandede kassetten i STAT-posisjonen på inputbufferen.
ADVARSEL: Mulige biologisk farlige tilstander. Ikke forsøk å ta en prøve fra MAP-prøverøret i enkelt prøverørstasjonen. Prøverørbunnen kan perforeres.
11. Kun LH 500
12. **FORSIKTIG:** Risiko for feilaktige resultater. Smale prøverør med små innvendige diametere krever manuell forhåndsblanding før analysering for å sikre riktig celle- og plasmafordeling og for å unngå mulige feil resultater. Forhåndsbland disse prøverørene før de plasseres i kassetten. Deretter analyseres kassetten ved å plassere den i Stat-posisjon på inngangsbufferen.
13. **FORSIKTIG:** Risiko for feilaktige resultater. For kassettbruk er minimumsvolum 0,5 mL. Det faktiske dødsvolumet er avhengig av prøverørets egenskaper (lengde, diameter, tykkelse, hettetype) og innstillingene som gjelder justering av prøverørbunnen. Utilstrekkelig volum fører til flere meldinger om delvis aspirasjon.
14. Ikke forsøk å ta en prøve fra MiniCollect med Carrier- (bærer-) eller MiniCollect Complete (komplett)-prøverøret i enkelt prøverørstasjonen. Prøverørbunnen kan perforeres.

Introduktion

I listan över provrör anges blodinsamlingsrör som är kompatibla med instrumentsystem och deras förknippade korkpenetreringsmekanismer. Listan har sammanställts utifrån tillgänglig information i befintliga produktmanualer, nya tester och uppdaterad information från provrörstillverkare.

Beckman Coulter ger inga rekommendationer avseende användningen av ett visst provrör i förhållande till andra möjliga alternativ, och garanterar heller inte att provröret ger kvalitativa resultat. Provrör som inte anges i listan men som har liknande mått och korkutformning som ett angivet provrör bör passa i instrumentsystemen och vara godtagbara för verifiering och efterföljande användning vid ert laboratorium.

Se de tillgängliga produktnummer som anges i listan. Om du behöver ytterligare information om ett provrör eller produktnummer som inte anges här ska du kontakta provrörstillverkaren.

Se till att läsa samtliga anmärkningar som gäller instrumentsystemet och valet av provrör.

Revisionshistorik (AJ, mars 2021)

- Lagt till 367863 BD Vacutainer Plus till DxH 800/600/SMS (detta provrör var tidigare validerat och inkluderat i revision AE, men togs av misstag bort efter den utgåvan).

AcT diff2	AcT 5diff CP och OV Provrörshållare (TH) och position (P); AL-anmärkningar	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassett	DxH 800/600/SMS Station eller kassett	Återförsäljarens art.nr	Återförsäljare	Produkt	Antikoagulant	Fyllnings- volym (mL)	Storlek (mm)
X		X, anmärkning 11	X, anmärkning 9	Typ B, anmärkning 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 × 75
	TH1–P4			Enkelrör X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 × 34
X	TH1–P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 × 75
	Endast AL-kassett, anmärkning 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 × 75
X	TH1–P1, anmärkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 × 75
	TH1–P1, anmärkning 4, 5			Typ A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 × 75
X	TH1–P1, anmärkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typ A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 × 75
X	TH1–P1, anmärkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typ A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 × 75
	TH1–P1, anmärkning 4, 5			Typ A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 × 75
X	TH1–P1, anmärkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typ A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 × 75
X	TH1–P1, anmärkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typ A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 × 75
X	TH1–P1, anmärkning 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typ A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 × 75
X	TH1–P1, anmärkning 4, 5	X	X	Typ A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 × 75
				Typ A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 × 100
				Typ A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 × 75
		X, anmärkning 8	X, anmärkning 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 × 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 × 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 × 75

AcT diff2	AcT 5diff CP och OV Provrörshållare (TH) och position (P); AL-anmärkningar	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassett	DxH 800/600/SMS Station eller kassett	Återförsäljarens art.nr	Återförsäljare	Produkt	Antikoagulant	Fyllnings- volym (mL)	Storlek (mm)
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 × 75
				Typ A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 × 75
				Typ D, anmärkning 12, 13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 × 44,15
				Typ D, anmärkning 12, 13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 × 44,15
				Typ D, anmärkning 12, 13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 × 44,15
				Typ B, anmärkning 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportör) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 × 75
				Typ B, anmärkning 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportör) MiniCollect	K3	1	13 × 75
				Typ B, anmärkning 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportör) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 × 75
				Typ B, anmärkning 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Komplett)	K3	0,25–0,5	13 × 75
				Typ B, anmärkning 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Komplett)	K3	1	13 × 75
				Typ B, anmärkning 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Komplett)	K2	0,25–0,5	13 × 75
X	TH1–P1	X	X	Typ A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 × 75
				Typ A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 × 75
				Typ A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 × 75
				Typ A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 × 75
X		X	X	Typ A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 × 75
X		X	X	Typ A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 × 75
X		X	X	Typ A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 × 75
X		X	X	Typ A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 × 75

AcT diff2	AcT 5diff CP och OV Provrörshållare (TH) och position (P); AL-anmärkningar	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassett	DxH 800/600/SMS Station eller kassett	Återförsäljarens art.nr	Återförsäljare	Produkt	Antikoagulant	Fyllnings- volym (mL)	Storlek (mm)
				Enkelrör	077001	Kabe		K2	0,2	
				Enkelrör	077030	Kabe		K2	0,2	
				Enkelrör	078001	Kabe		K2	1	
				Enkelrör	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Typ A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 × 72
				Typ A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 × 75
				Typ A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 × 82
	TH1-P3			Typ A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 × 66
				Typ A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 × 66
				Typ A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 × 82
				Typ A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 × 58
				Typ A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 × 75
				Typ A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 × 66
				Typ A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 × 66
				Typ A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 × 82
X, anmärkning 1, 2	X, anmärkning 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, anmärkning 1, 2	X, anmärkning 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Enkelrör	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Enkelrör	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Enkelrör	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Enkelrör	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 × 46,5

AcT diff2	AcT 5diff CP och OV Provrörshållare (TH) och position (P); AL-anmärkningar	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassett	DxH 800/600/SMS Station eller kassett	Återförsäljarens art.nr	Återförsäljare	Produkt	Antikoagulant	Fyllnings- volym (mL)	Storlek (mm)
				Enkelrör	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 × 46,5
				Enkelrör	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 × 46,6
				Enkelrör	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Typ A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 × 75
				Typ A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 × 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 × 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 × 75
X	TH1-P3, anmärkning 6, 7			Typ A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 × 66
X	TH1-P3, anmärkning 6, 7			Typ A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 × 66
				Typ C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 × 66
				Enkelrör	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 × 46,5
				Enkelrör	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 × 46,6
				Enkelrör	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 × 46,5
				Enkelrör	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 × 45
				Enkelrör	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 × 41
				Typ A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 × 75
				Typ A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 × 75
				Typ A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 × 75
				Typ A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 × 75
				Typ A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 × 75
				Typ A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 × 75
				Typ A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 × 75

AcT diff2	AcT 5diff CP och OV Provrörshållare (TH) och position (P); AL-anmärkningar	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kassett	DxH 800/600/SMS Station eller kassett	Återförsäljarens art.nr	Återförsäljare	Produkt	Antikoagulant	Fyllnings- volym (mL)	Storlek (mm)
				Typ A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 × 75
				Typ A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 × 75
	TH2-P2			Typ A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 × 65
				Typ A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 × 75
				Typ A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 × 75

ANMÄRKNINGAR:

1. Med tillgänglig provrörsförlängare art.nr 09 1004
2. Kräver provrörsadapter art.nr 1020854 och provrörsadapterinsats 721798 (sats 771939). Aspirera inte från dessa provrör fler än tre gånger.
3. Endast autoladdare (AL)
4. Ett provrör kan även användas i provrörshållare 2, position 4, om det har för många etiketter för att rymmas i provrörshållare 1.
5. Det rekommenderas att ett penetrerbart provrör inte penetreras fler än tre gånger (undantaget BD-provrör som kan penetreras högst sju gånger).
6. Se till att aspirationskolven sitter längst ned i botten i provröret innan cykeln inleds.
7. Använd endast detta provrör i denna position. På grund av aspirationskolvens rörelse behövs en annan justeringsinställning av sonddjupet när andra provrör används i samma position. Växla inte mellan olika provrör.
8. Förblanda prov i detta provrör enligt laboratoriets protokoll.
9. Använd HEMOGARD-kassett art.nr 6858033 med klämmor art.nr 6913371. Rekommenderad fyllningsvolym är 375 uL. Stäng av LH SM när du använder BD MAP, eftersom den kombinerade aspirationsvolymen på 550 uL hos LH 700-serien och LH SM överskrider MAP-provrörets maximala fyllningsvolym. Blanda med 8×8×8-metoden enligt vad som rekommenderas för kontroller.
10. Minsta fyllningsvolym 400 uL. Blanda omedelbart innan placering i typ B-kassett med 8×8×8-metoden enligt rekommendationen I bruksanvisningen till Coulter-cellkontroller. Placera den nyligen blandade kassetten i STAT-positionen i inmatningsbufferten.
WARNING! Biologiska risker kan förekomma. Försök inte ta prover från MAP-provröret i enkelrörsstationen. Provrörets botten kan penetreras.
11. Endast LH 500
12. **VAR FÖRSIKTIG!** Risk för felaktiga resultat. Smala provrör med små inre diametrar kräver manuell förblandning innan analys för att säkerställa tillämplig cell- och plasmadistribution samt förebygga potentiellt felaktiga resultat. Förblanda sådana provrör innan de placeras i kassetten, och analysera sedan kassetten genom att placera den i STAT-positionen i inmatningsbufferten.
13. **VAR FÖRSIKTIG!** Risk för felaktiga resultat. Vid kassettpresentation är minsta volym 0,5 mL. Faktisk dödvolum beror på provrörets egenskaper (längd, diameter, tjocklek, typ av kork) och justeringsinställningarna för provrörets botten. Otillräcklig volym resulterar i ett ökat antal meddelanden om ofullständig aspiration.
14. Försök inte ta prover från MiniCollect Carrier (Transportör)- eller MiniCollect Complete (Komplett)-provrör i enkelrörsstationen. Provrörets botten kan penetreras.

Úvod

Seznam zkumavek obsahuje zkumavky pro odběr krve kompatibilní s přístrojovými systémy a odpovídajícími mechanismy propichovacích uzávěrů. Tento seznam byl vytvořen z informací dostupných ve stávajících produktových příručkách, z nového testování a z aktualizovaných informací od výrobců zkumavek.

Společnost Beckman Coulter nedoporučuje upřednostnění některé ze zkumavek na vzorky před jinými ani nezaručuje, že zkumavky se vzorky budou poskytovat kvalitní výsledky. Zkumavky neuvedené na seznamu, ale s podobnými rozměry a provedením uzávěru jako u zde uvedené zkumavky, by měly pasovat do přístrojových systémů a mělo by být možné ověřit, zda je lze použít ve vaší laboratoři.

Řiďte se dostupnými uvedenými čísly produktů. Pokud potřebujete další informace o zkumavce nebo čísle produktu, který zde není uveden, kontaktujte výrobce zkumavek.

Přečtěte si všechny poznámky týkající se vašeho přístrojového systému a výběru zkumavky.

Historie revizí (AJ, březen 2021)

- Přidání položky 367863 BD Vacutainer Plus k přístrojům DxH 800/600/SMS (tato zkumavka byla dříve validována a byla obsažena v revizi AE, ale byla neúmyslně odstraněna po vydání dané verze).

AcT diff2	AcT 5diff <i>Propíchnutí víčka a otevřená lahvička Držák zkumavek (TH) a pozice (P); Poznámky o auto. podavači</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazeta	DxH 800/600/SMS Stanice nebo kazeta	PN prodejce	Prodejce	Výrobek	Antikoagulační čínidlo	Plnicí objem (ml)	Velikost (mm)
X		X, poznámka 11	X, poznámka 9	Typ B, poznámka 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 × 75
	TH1-P4			Jedna zkumavka X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 × 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 × 75
	Pouze kazeta AL, poznámka 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 × 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 × 75
	TH1-P1, poznámka 4, 5			Typ A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 × 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typ A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 × 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typ A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 × 75
	TH1-P1, poznámka 4, 5			Typ A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 × 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typ A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 × 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typ A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 × 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Typ A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 × 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X	Typ A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 × 75
				Typ A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 × 100
				Typ A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 × 75
		X, poznámka 8	X, poznámka 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 × 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 × 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 × 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Propíchnutí víčka a otevřená lahvička Držák zkumavek (TH) a pozice (P); Poznámky o auto. podavači</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazeta	DxH 800/600/SMS Stanice nebo kazeta	PN prodejce	Prodejce	Výrobek	Antikoagulační čínidlo	Plnicí objem (ml)	Velikost (mm)
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 × 75
				Typ A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 × 75
				Typ D, poznámka 12, 13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 × 44,15
				Typ D, poznámka 12, 13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 × 44,15
				Typ D, poznámka 12, 13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 × 44,15
				Typ B, poznámka 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Nosič) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 × 75
				Typ B, poznámka 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Nosič) MiniCollect	K3	1	13 × 75
				Typ B, poznámka 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Nosič) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 × 75
				Typ B, poznámka 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Kompletní)	K3	0,25–0,5	13 × 75
				Typ B, poznámka 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Kompletní)	K3	1	13 × 75
				Typ B, poznámka 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Kompletní)	K2	0,25–0,5	13 × 75
X	TH1-P1	X	X	Typ A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 × 75
				Typ A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 × 75
				Typ A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 × 75
				Typ A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 × 75
X		X	X	Typ A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 × 75
X		X	X	Typ A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 × 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Propíchnutí víčka a otevřená lahvička Držák zkumavek (TH) a pozice (P); Poznámky o auto. podavači</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazeta	DxH 800/600/SMS Stanice nebo kazeta	PN prodejce	Prodejce	Výrobek	Antikoagulační čínidlo	Plnicí objem (ml)	Velikost (mm)
X		X	X	Typ A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 × 75
X		X	X	Typ A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 × 75
				Jedna zkumavka	077001	Kabe		K2	0,2	
				Jedna zkumavka	077030	Kabe		K2	0,2	
				Jedna zkumavka	078001	Kabe		K2	1	
				Jedna zkumavka	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Typ A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 × 72
				Typ A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 × 75
				Typ A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 × 82
	TH1-P3			Typ A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 × 66
				Typ A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 × 66
				Typ A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 × 82
				Typ A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 × 58
				Typ A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 × 75
				Typ A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 × 66
				Typ A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 × 66
				Typ A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 × 82
X, poznámka 1, 2	X, poznámka 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, poznámka 1, 2	X, poznámka 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Jedna zkumavka	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	

AcT diff2	AcT 5diff <i>Propíchnutí víčka a otevřená lahvička Držák zkumavek (TH) a pozice (P); Poznámky o auto. podavači</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazeta	DxH 800/600/SMS Stanice nebo kazeta	PN prodejce	Prodejce	Výrobek	Antikoagulační čínidlo	Plnicí objem (ml)	Velikost (mm)
				Jedna zkumavka	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Jedna zkumavka	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Jedna zkumavka	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 × 46,5
				Jedna zkumavka	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 × 46,5
				Jedna zkumavka	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 × 46,6
				Jedna zkumavka	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Typ A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 × 75
				Typ A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 × 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 × 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 × 75
X	TH1-P3, poznámka 6, 7			Typ A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 × 66
X	TH1-P3, poznámka 6, 7			Typ A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 × 66
				Typ C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 × 66
				Jedna zkumavka	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 × 46,5
				Jedna zkumavka	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 × 46,6
				Jedna zkumavka	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 × 46,5
				Jedna zkumavka	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 × 45
				Jedna zkumavka	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 × 41
				Typ A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 × 75
				Typ A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 × 75
				Typ A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 × 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Propíchnutí víčka a otevřená lahvička Držák zkumavek (TH) a pozice (P); Poznámky o auto. podavači</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazeta	DxH 800/600/SMS Stanice nebo kazeta	PN prodejce	Prodejce	Výrobek	Antikoagulační čidlo	Plnicí objem (ml)	Velikost (mm)
				Typ A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 × 75
				Typ A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 × 75
				Typ A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 × 75
				Typ A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 × 75
				Typ A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 × 75
				Typ A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 × 75
	TH2-P2			Typ A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 × 65
				Typ A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 × 75
				Typ A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 × 75

POZNÁMKY:

1. S dostupným extenderem zkumavek PN 09 1004.
2. Vyžaduje adaptér zkumavek PN 1020854 a vložku adaptéru zkumavek 721798 (souprava 771939). Z těchto zkumavek nenasávejte vzorek více než 3krát.
3. Pouze automatický podavač (AL).
4. Pokud je na zkumavce příliš mnoho štítků na to, aby se vešla do držáku zkumavek 1, lze ji rovněž použít v držáku zkumavek 2 na pozici 4.
5. Doporučuje se nepropichovat propichovací zkumavky více než 3krát (s výjimkou zkumavek BD, které lze propíchnout max. 7krát).
6. Před cyklováním zajistěte, aby byl nasávací píst zcela na dně zkumavky.
7. V této pozici používejte pouze tuto zkumavku. Vzhledem k nasávacímu pístu se požaduje jiné nastavení hloubky sondy při použití s dalšími zkumavkami ve stejné pozici. Nestřídejte zkumavky.
8. Vzorek ve zkumavce promíchejte podle vašeho laboratorního protokolu.
9. Použijte kazetu HEMOGARD PN 6858033 s úchyty PN 6913371. Doporučený plnicí objem je 375 µl. Když používáte BD MAP, vypněte LH SM, protože kombinovaný nasávací objem 550 µl pro sérii LH 700 a LH SM překračuje maximální plnicí objem zkumavky MAP. Míchejte pomocí metody 8x8x8, jak je doporučeno pro kontroly.
10. Minimální plnicí objem 400 µl. Okamžitě před vložením do kazety typu B promíchejte pomocí metody 8x8x8, jak je doporučeno návodem k použití buněčných kontrol Coulter. Čerstvě promíchanou kazetu umístěte do pozice STAT vstupního zásobníku.
VAROVÁNÍ: Možné ohrožení biologicky nebezpečným materiálem. Nepokoušejte se o odběr vzorku ze zkumavky MAP ve stanici pro jednu zkumavku. Dno zkumavky může být propíchnuto.
11. Pouze LH 500.
12. **UPOZORNĚNÍ:** Nebezpečí chybných výsledků. Úzké zkumavky s malým vnitřním průměrem je nutné před analýzou ručně promíchat, aby se zajistilo správné rozložení buněk a plazmy a zabránilo se tak možným chybným výsledkům. Před vložením těchto zkumavek do kazety je promíchejte a analyzujte kazetu vložením do pozice Stat vstupního zásobníku.
13. **UPOZORNĚNÍ:** Nebezpečí chybných výsledků. Při podávání kazety je minimální objem 0,5 ml. Skutečný mrtvý objem závisí na vlastnostech zkumavky (délka, průměr, tloušťka, typ uzávěru) a na nastavení úpravy dna zkumavky. Použití nedostatečného objemu povede ke zvýšené frekvenci výskytu zpráv Partial Aspiration (Částečná aspirace).
14. Nepokoušejte se o odběr vzorku ze zkumavky MiniCollect Carrier (Nosič) ani MiniCollect Complete (Kompletní) ve stanici pro jednu zkumavku. Dno zkumavky může být propíchnuto.

Bevezetés

A mintacsőlista a berendezésszel és azok kupakkiszűrő szerkezetével kompatibilis vérvételi mintacsöveket tartalmaz. A lista meglévő terméktájékoztatókban szereplő, új vizsgálatok által szerzett, illetve a mintacsőgyártóktól származó, frissített információk alapján készült.

A Beckman Coulter nem tesz bizonyos mintacsövek előnyben részesítésére vonatkozó ajánlásokat, és nem garantálja a mintacsövek minőségeredmények létrehozására való elfogadhatóságát. A berendezésszeren olyan, a listán nem szereplő mintacsövek is használhatók, amelyek méretei és kupakjuk kialakítása megegyezik a listázott mintacsövekével; az ilyen mintacsövek használhatók a laboratóriumban való alkalmazás ellenőrzéséhez.

Lásd az elérhető cikkszámok listáját. A listán nem szereplő mintacsövekkel vagy cikkszámokkal kapcsolatos további információért forduljon a mintacső gyártójához.

Feltétlen olvassa el az Ön berendezésszerére és a rendszerhez választott mintacsőre vonatkozó összes megjegyzést.

Változtatási előzmények (AJ, 2021. március)

- 367863 BD Vacutainer Plus hozzáadva a DxH 800/600/SMS-hez (ezt a mintacsövet előzetesen validálták és szerepelt az AE verzióban, de az említett verziót követően véletlenül eltávolításra került).

AcT diff2	AcT 5diff CP és OV Mintacsőtartó (TH) és pozíció (P); AL megjegyzések	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazetta	DxH 800/600/SMS Állomás vagy kazetta	Forgalmazói cikkszám	Forgalmazó	Termék	Alvadásgátló	Töltőtérfogat (mL)	Méret (mm)
X		X, 11. megjegyzés	X, 9. megjegyzés	B típus, 10. megjegyzés	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Egycsöves X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Csak AL-kazetta, 3. megjegyzés	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, 4. és 5. megjegyzés	X	X, Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, 4. és 5. megjegyzés			A, A+ típus	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 4. és 5. megjegyzés	X	X, Hemogard	A, A+ típus	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, 4. és 5. megjegyzés	X	X, Hemogard	A, A+ típus	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, 4. és 5. megjegyzés			A, A+ típus	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, 4. és 5. megjegyzés	X	X, Hemogard	A, A+ típus	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 4. és 5. megjegyzés	X	X, Hemogard	A, A+ típus	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 4. és 5. megjegyzés	X	X, Hemogard	A, A+ típus	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, 4. és 5. megjegyzés	X	X	A, A+ típus	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				A, A+ típus	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				A, A+ típus	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, 8. megjegyzés	X, 8. megjegyzés, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP és OV Mintacsőtartó (TH) és pozíció (P); AL megjegyzések	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazetta	DxH 800/600/SMS Állomás vagy kazetta	Forgalmazói cikkszám	Forgalmazó	Termék	Alvadásgátló	Töltőtér fogat (mL)	Méret (mm)
				A, A+ típus	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				D típus, 12. és 13. megjegyzés	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				D típus, 12. és 13. megjegyzés	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				D típus, 12. és 13. megjegyzés	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				B típus, 12., 13. és 14. megjegyzés	450417 450530	Greiner Bio-One	Mini Collect Carrier (Hordozó) mintacső MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				B típus, 12. és 14. megjegyzés	450417 450531	Greiner Bio-One	Mini Collect Carrier (Hordozó) mintacső MiniCollect	K3	1	13 x 75
				B típus, 12., 13. és 14. megjegyzés	450417 450532	Greiner Bio-One	Mini Collect Carrier (Hordozó) mintacső MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				B típus, 12., 13. és 14. megjegyzés	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete komplett mintavételi mintacső	K3	0,25–0,5	13 x 75
				B típus, 12. és 14. megjegyzés	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete komplett mintavételi mintacső	K3	1	13 x 75
				B típus, 12., 13. és 14. megjegyzés	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete komplett mintavételi mintacső	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	A, A+ típus	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 X 75
				A, A+ típus	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				A, A+ típus	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				A, A+ típus	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	A, A+ típus	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	A, A+ típus	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	A, A+ típus	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	A, A+ típus	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP és OV Mintacsőtartó (TH) és pozíció (P); AL megjegyzések	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazetta	DxH 800/600/SMS Állomás vagy kazetta	Forgalmazói cikkszám	Forgalmazó	Termék	Alvadásgátló	Töltőtérfogat (mL)	Méret (mm)
				Egycsöves	077001	Kabe		K2	0,2	
				Egycsöves	077030	Kabe		K2	0,2	
				Egycsöves	078001	Kabe		K2	1	
				Egycsöves	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			A, A+ típus	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				A, A+ típus	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				A és C típus	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			A és C típus	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				A és C típus	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				A és C típus	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				A+ típus	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				A+ típus	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				A és C típus	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				A és C típus	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				A típus	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, 1. és 2. meg- jegyzés	X, 1. megjegyzés				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, 1. és 2. meg- jegyzés	X, 1. megjegyzés				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Egycsöves	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Egycsöves	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Egycsöves	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Egycsöves	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5

AcT diff2	AcT 5diff CP és OV Mintacsőtartó (TH) és pozíció (P); AL megjegyzések	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazetta	DxH 800/600/SMS Állomás vagy kazetta	Forgalmazói cikkszám	Forgalmazó	Termék	Alvadásgátló	Töltőtérfogó (mL)	Méret (mm)
				Egycsőves	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Egycsőves	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Egycsőves	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				A+ típus	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				A, A+ típus	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, 6. és 7. megjegyzés			A és C típus	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, 6. és 7. megjegyzés			A és C típus	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				C típus	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Egycsőves	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Egycsőves	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Egycsőves	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Egycsőves	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Egycsőves	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				A, A+ típus	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				A, A+ típus	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				A, A+ típus	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				A, A+ típus	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				A, A+ típus	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				A, A+ típus	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				A, A+ típus	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP és OV Mintacsőtartó (TH) és pozíció (P); AL megjegyzések	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazetta	DxH 800/600/SMS Állomás vagy kazetta	Forgalmazói cikkszám	Forgalmazó	Termék	Alvadásgátló	Töltőtérfogat (mL)	Méret (mm)
				A, A+ típus	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				A, A+ típus	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			A és C típus	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				A, A+ típus	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				A, A+ típus	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

MEGJEGYZÉSEK:

1. Opcionálisan mintacsőbővítővel (cikkszám: 09 1004)
2. Mintacsőadaptert (cikkszám: 1020854) és 721798-as mintacsőadapter-betétet (készlet száma: 771939) igényel. Ezekből a mintacsővekből legfeljebb 3-szor szabad mintát felszívni.
3. Csak automatikus adagoló (AL)
4. Ha a mintacsővön annyi címke van, hogy az nem fér bele az 1-es mintacsőtartóba, akkor azt a 2-es mintacsőtartó 4. pozíciójában is el lehet helyezni.
5. Ha a mintacső átszűrhető, akkor legfeljebb 3 átszűrást javasolunk (kivéve a BD mintacsővek esetében, melyeket akár 7 alkalommal is át lehet szűrni).
6. Futtatás előtt győződjön meg róla, hogy a felszívópumpa a mintacső legalján van.
7. Ebben a pozícióban kizárólag ezt a mintacsövet használja. Ha ugyanebben a pozícióban ettől eltérő mintacsövet használ, akkor a felszívópumpa miatt módosítani kell a szonda mélységének beállításán. Nem szabad váltogatni.
8. Ha ilyen mintacsövet használ, akkor végezzen előzetes keverést a mintán a laboratórium protokolljainak megfelelően.
9. Használjon HEMOGARD kazettát (cikkszám: 6858033) befogókkal (cikkszám: 6913371). Az ajánlott töltőtérfogat 375 uL. A BD MAP használata esetén kapcsolja ki az LH SM-et, mivel az LH 700-as sorozat és az LH SM együttes, 550 uL-es felszívási térfogata meghaladja a MAP mintacső maximális töltőtérfogatát. A keverést 8 x 8 x 8-as módszerrel végezze, a kontrollokhöz javasolt eljárásnak megfelelően.
10. Minimális töltőtérfogat: 400 uL. Közvetlenül azelőtt, hogy behelyezné a B típusú kazettába, keverje fel 8 x 8 x 8-as módszerrel, a Coulter sejtkontrollok használati útmutatójában javasolt eljárásnak megfelelően. Helyezze az újonnan megkevert kazettát a bemeneti puffer STAT pozíciójába.
FIGYELMEZTETÉS: Potenciális biológiai veszély. Az egycsöves állomáson ne próbáljon meg mintát venni a MAP mintacsőből. A rendszer átszűrhatja a mintacső alját.
11. Csak LH 500
12. **FIGYELEM!** Hibás eredmények kockázata. Az esetlegesen hibás mérési eredmények elkerülése és a megfelelő sejt- és plazmaeloszlás biztosítása érdekében a kis belső átmérővel rendelkező, szűk mintacsőveket az elemzés előtt kézzel előre meg kell keverni. Keverje fel ezeket a mintacsőveket, mielőtt behelyezné őket a kazettába, majd úgy elemezze a kazettát, hogy azt a bemeneti puffer Stat pozíciójába helyezi.
13. **FIGYELEM!** Hibás eredmények kockázata. Kazettás mintabevitel esetén a minimális térfogat 0,5 mL. A tényleges holtterfogat a mintacső jellemzőitől (hosszúság, átmérő, vastagság, kupak típusa) és a mintacső aljának beállításától függ. Az elégtelen térfogat növeli a Partial Aspiration (Részleges felszívás) üzenetek számát.
14. Az egycsöves állomáson ne próbáljon meg mintát venni a MiniCollect mintacsőből a Carrier (Hordozó) mintacsővel vagy a MiniCollect Complete (Komplett) mintavételi mintacsővel. A rendszer átszűrhatja a mintacső alját.

Wprowadzenie

Lista probówek przedstawia probówki do pobierania krwi zgodne z systemami analizatorów i ich mechanizmami przebijania korka. Lista została opracowana na podstawie informacji dostępnych w istniejących instrukcjach obsługi, nowych testów i zaktualizowanych informacji pochodzących od producentów probówek.

Firma Beckman Coulter nie zaleca stosowania raczej jednego typu probówek niż innego, a także nie gwarantuje uzyskania wysokiej jakości wyników przy użyciu konkretnej probówki. Probówki niewymienione na liście, ale podobne pod względem wymiarów i budowy korka do probówki wymienionej na liście, powinny pasować do systemów analizatorów i zostać zaakceptowane podczas weryfikacji w laboratorium.

Patrz wymienione numery dostępnych produktów. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące probówek lub numerów produktów niewymienionych w tym miejscu, prosimy skontaktować się z producentem probówki.

Należy upewnić się, że przeczytano wszystkie uwagi dotyczące danego systemu analizatora i wybranej probówki.

Historia zmian (AJ, marzec 2021 r.)

- Do systemu DxH 800/600/SMS dodano probówkę 367863 BD Vacutainer Plus (probówka ta była wcześniej zwalidowana i dołączona do wersji AE, ale została nieumyślnie usunięta po tym wydaniu).

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV Uchwyt probówki (TH) i pozycja (P); Uwagi AL	LH 500 / HmX	LH 780 / 750 Kaseta	DxH 800 / 600 / SMS Stacja lub kaseta	Nr kat. dostawcy	Dostawca	Produkt	Antykoagulant	Objętość napełniania (mL)	Wielkość (mm)
X		X, uwaga 11	X, uwaga 9	Typ B, uwaga 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Pojedyncza probówka X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Tylko kaseta AL, uwaga 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, uwaga 4, 5	X	X, Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, uwaga 4, 5			Typ A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, uwaga 4, 5	X	X, Hemogard	Typ A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, uwaga 4, 5	X	X, Hemogard	Typ A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, uwaga 4, 5			Typ A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, uwaga 4, 5	X	X, Hemogard	Typ A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, uwaga 4, 5	X	X, Hemogard	Typ A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, uwaga 4, 5	X	X, Hemogard	Typ A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, uwaga 4, 5	X	X	Typ A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Typ A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Typ A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, uwaga 8	X, uwaga 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Typ A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Typ D, uwaga 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Typ D, uwaga 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV Uchwyt probówki (TH) i pozycja (P); Uwagi AL	LH 500 / HmX	LH 780 / 750 Kaseta	DxH 800 / 600 / SMS Stacja lub kaseta	Nr kat. dostawcy	Dostawca	Produkt	Antykoagulant	Objętość napełniania (mL)	Wielkość (mm)
				Typ D, uwaga 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Typ B, uwaga 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Nośnik) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Typ B, uwaga 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Nośnik) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Typ B, uwaga 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Nośnik) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Typ B, uwaga 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Kompletna)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Typ B, uwaga 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Kompletna)	K3	1	13 x 75
				Typ B, uwaga 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Kompletna)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Typ A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Typ A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Typ A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Typ A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Typ A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Typ A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Typ A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Typ A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Pojedyncza probówka	077001	Kabe		K2	0,2	
				Pojedyncza probówka	077030	Kabe		K2	0,2	

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV Uchwyt probówki (TH) i pozycja (P); Uwagi AL	LH 500 / HmX	LH 780 / 750 Kaseta	DxH 800 / 600 / SMS Stacja lub kaseta	Nr kat. dostawcy	Dostawca	Produkt	Antykoagulant	Objętość napełniania (mL)	Wielkość (mm)
				Pojedyncza probówka	078001	Kabe		K2	1	
				Pojedyncza probówka	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Typ A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Typ A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Typ A i C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Typ A i C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Typ A i C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Typ A i C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Typ A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Typ A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Typ A i C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Typ A i C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Typ A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, uwaga 1, 2	X, uwaga 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, uwaga 1, 2	X, uwaga 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Pojedyncza probówka	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Pojedyncza probówka	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Pojedyncza probówka	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Pojedyncza probówka	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Pojedyncza probówka	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV Uchwyt probówki (TH) i pozycja (P); Uwagi AL	LH 500 / HmX	LH 780 / 750 Kaseta	DxH 800 / 600 / SMS Stacja lub kaseta	Nr kat. dostawcy	Dostawca	Produkt	Antykoagulant	Objętość napełniania (mL)	Wielkość (mm)
				Pojedyncza probówka	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Pojedyncza probówka	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Typ A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Typ A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, uwaga 6, 7			Typ A i C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, uwaga 6, 7			Typ A i C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Typ C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Pojedyncza probówka	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Pojedyncza probówka	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Pojedyncza probówka	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Pojedyncza probówka	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Pojedyncza probówka	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Typ A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Typ A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Typ A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Typ A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Typ A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Typ A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Typ A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV Uchwyt probówki (TH) i pozycja (P); Uwagi AL	LH 500 / HmX	LH 780 / 750 Kaseta	DxH 800 / 600 / SMS Stacja lub kaseta	Nr kat. dostawcy	Dostawca	Produkt	Antykoagulant	Objętość napełniania (mL)	Wielkość (mm)
				Typ A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Typ A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Typ A i C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Typ A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Typ A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

UWAGI:

1. Z dostępnym białym przedłużeniem probówki, nr kat. 09 1004
2. Wymaga adaptera probówki (nr kat. 1020854) i wkładki adaptera probówki 721798 (zestaw 771939). Nie należy zasysać z tych probówek więcej niż 3 razy.
3. Tylko Automatyczna ładowarka (AL)
4. Jeżeli probówka ma za dużo etykiet, aby zmieściła się w uchwycie probówki 1, może być także stosowana w pozycji 2 uchwytu probówki 4.
5. Zaleca się nie przebijać jej więcej niż 3 razy (z wyjątkiem probówek firmy BD, które można przebijać maksymalnie 7 razy).
6. Przed wykonaniem cyklu należy się upewnić, że tłok aspiracyjny znajduje się na dnie probówki.
7. W tej pozycji należy stosować wyłącznie te probówki. Ze względu na tłok aspiracyjny, podczas stosowania w tej pozycji innych probówek wymagane jest różne dostosowanie głębokości probówki. Nie zamieniać.
8. Używając tej probówki wstępnie wymieszać próbkę zgodnie z protokołem laboratorium.
9. Użyć kasety HEMOGARD (nr kat. 6858033) z zaciskami (nr kat. 6913371). Zalecana objętość napełniania wynosi 375 uL. Podczas stosowania probówek BD MAP należy wyłączyć analizator LH SM, ponieważ łączna objętość aspiracji 550 uL dla modeli LH 700 i LH SM przekracza maksymalną objętość napełniania probówki MAP. Wymieszać używając metody 8 x 8 x 8 zalecanej do próbek kontrolnych.
10. Minimalna objętość napełniania wynosi 400 uL. Wymieszać niezwłocznie przed umieszczeniem w kasecie typu B używając metody 8 x 8 x 8 zalecanej w instrukcji użycia (IFU) komórek kontrolnych Coulter. Umieścić nowo wymieszaną kasę w pozycji STAT buforu wejściowego.
OSTRZEŻENIE: Możliwy stan zagrożenia biologicznego. Nie podejmować próby pobierania próbki z probówki MAP w stacji pojedynczych probówek. Dno probówki może zostać przebite.
11. Tylko LH 500
12. **PRZESTROGA:** Ryzyko uzyskania błędnych wyników. Wąskie probówki o niewielkiej średnicy wewnętrznej będą wymagały ręcznego mieszania wstępnego przed rozpoczęciem badania, aby zapewnić prawidłowe rozprowadzenie komórek i osocza oraz zapobiec ewentualnym błędnym wynikom. Należy wstępnie wymieszać zawartości tych probówek przed umieszczeniem ich w kasecie, a następnie wykonać analizę kasety, umieszczając ją w pozycji STAT w buforze wejściowym.
13. **PRZESTROGA:** Ryzyko uzyskania błędnych wyników. W przypadku podawania kasetowego, minimalna objętość wynosi 0,5 mL. Rzeczywista objętość martwa zależy od cech probówki (długość, średnica, grubość, rodzaj zamknięcia) oraz ustawień regulacji dna probówki. Niewystarczająca objętość może skutkować komunikatem o zwiększonym częściowym zasysaniu.
14. Nie podejmować próby pobierania próbek z probówek MiniCollect z elementem Carrier (Nośnik) lub MiniCollect Complete (Kompletna) w stacji pojedynczych probówek. Dno probówki może zostać przebite.

Giriş

Tüp listesi cihaz sistemleri ve ilgili kapak delme mekanizmalarıyla uyumlu kan toplama tüplerini göstermektedir. Liste mevcut ürün kılavuzlarındaki bilgiler, yeni testler ve tüp üreticilerinden alınan güncel bilgilerden derlenmiştir.

Beckman Coulter, belirli bir tüpün diğer tüplerden daha çok tercih edilmesine dair öneride bulunmaz veya kalite sonuçlarının elde edilmesinde örnek tüpünün kabul edilebilirliğini garanti etmez. Listede bulunmayan ama listedeki bir tüpe benzer boyutlar ve kapak tasarımı olan tüplerin cihaz sistemlerine uyması ve laboratuvarınızda kullanım için doğrulamaya uygun olması beklenir.

Listelenen mevcut ürün numaralarına bakın. Buradaki listede bulunmayan bir tüp veya ürün numarası hakkında ek bilgiye gereksinim duyarsanız tüp üreticinizle irtibat kurun.

Cihaz sisteminiz ve tüp seçiminizle ilgili tüm notları okuduğunuzdan emin olun.

Revizyon Geçmişi (AJ, Mart 2021)

- DxH 800/600/SMS'ye 367863 BD Vacutainer Plus eklendi (bu tüp daha önce doğrulanmış ve Revizyon AE'ye dahil edilmiştir ancak o sürümden sonra yanlışlıkla kaldırılmıştır).

AcT diff2	AcT 5diff CP ve OV Tüp Tutucu (TH) ve Pozisyon (P); AL notları	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaset	DxH 800/600/SMS İstasyon veya Kaset	Satıcı PN	Satıcı	Ürün	Antikoagülan	Dolum Hacmi (mL)	Boyut (mm)
X		X, not 11	X, not 9	Tip B, not 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25-0,5	13 x 75
	TH1-P4			Tek Tüp X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25-0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Sadece AL kaset, not 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, not 4, 5	X	X, Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, not 4, 5			Tip A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, not 4, 5	X	X, Hemogard	Tip A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, not 4, 5	X	X, Hemogard	Tip A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, not 4, 5			Tip A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, not 4, 5	X	X, Hemogard	Tip A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, not 4, 5	X	X, Hemogard	Tip A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, not 4, 5	X	X, Hemogard	Tip A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, not 4, 5	X	X	Tip A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Tip A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Tip A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, not 8	X, not 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Tip A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Tip D, not 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25-0,5	9,6 x 44,15
				Tip D, not 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15

AcT diff2	AcT 5diff CP ve OV Tüp Tutucu (TH) ve Pozisyon (P); AL notları	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaset	DxH 800/600/SMS İstasyon veya Kaset	Satıcı PN	Satıcı	Ürün	Antikoagülan	Dolum Hacmi (mL)	Boyut (mm)
				Tip D, not 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25-0,5	9,6 x 44,15
				Tip B, not 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Taşıyıcı) MiniCollect	K3	0,25-0,5	13 x 75
				Tip B, not 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Taşıyıcı) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Tip B, not 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Taşıyıcı) MiniCollect	K2	0,25-0,5	13 x 75
				Tip B, not 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Tam)	K3	0,25-0,5	13 x 75
				Tip B, not 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Tam)	K3	1	13 x 75
				Tip B, not 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Tam)	K2	0,25-0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Tip A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Tip A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Tip A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Tip A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Tip A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Tip A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Tip A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Tip A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Tek Tüp	077001	Kabe		K2	0,2	
				Tek Tüp	077030	Kabe		K2	0,2	
				Tek Tüp	078001	Kabe		K2	1	
				Tek Tüp	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Tip A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72

AcT diff2	AcT 5diff CP ve OV Tüp Tutucu (TH) ve Pozisyon (P); AL notları	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaset	DxH 800/600/SMS İstasyon veya Kaset	Satıcı PN	Satıcı	Ürün	Antikoagülan	Dolum Hacmi (mL)	Boyut (mm)
				Tip A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Tip A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Tip A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tip A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Tip A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Tip A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Tip A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Tip A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Tip A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tip A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, not 1, 2	X, not 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, not 1, 2	X, not 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Tek Tüp	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Tek Tüp	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Tek Tüp	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Tek Tüp	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tek Tüp	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tek Tüp	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Tek Tüp	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Tip A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Tip A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP ve OV Tüp Tutucu (TH) ve Pozisyon (P); AL notları	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaset	DxH 800/600/SMS İstasyon veya Kaset	Satıcı PN	Satıcı	Ürün	Antikoagülan	Dolum Hacmi (mL)	Boyut (mm)
X	TH1-P3, not 6, 7			Tip A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, not 6, 7			Tip A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Tip C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Tek Tüp	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Tek Tüp	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Tek Tüp	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Tek Tüp	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Tek Tüp	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Tip A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Tip A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Tip A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Tip A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Tip A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Tip A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Tip A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Tip A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Tip A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Tip A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Tip A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Tip A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

NOTLAR:

1. Tüp uzatıcı PN 09 1004 ile sağlanabilir
2. PN 1020854 tüp adaptörü ve 721798 tüp adaptörü eki (kit 771939) gerektirir. Bu tüplerden 3 kereden fazla aspire etmeyin.
3. Sadece otomatik yükleyici (AL)
4. Bir tüpte Tüp Tutucu 1 içine sığamayacak kadar çok etiket varsa tüp, Tüp Tutucu 2, Pozisyon 4'te de kullanılabilir.
5. Delinebilir bir tüpün 3 kereden fazla delinmemesi önerilir (maksimum 7 kere delinebilen BD tüpleri hariç).
6. Döngü öncesinde aspirasyon pistonunun tüpün altına kadar tamamen girmiş olduğunu doğrulayın.
7. Bu pozisyonda sadece bu tüpü kullanın. Aspirasyon pistonu nedeniyle aynı pozisyondaki başka tüplerle kullanıldığında farklı bir sonda derinliği ayarı gereklidir. Değiştirmeyin.
8. Bu tüpü laboratuvarınızın protokolüne göre kullanarak örneği önceden karıştırın.
9. PN 6913371 klipsli HEMOGARD kaset PN 6858033 kullanın. Önerilen dolum hacmi 375 uL'dir. LH 700 serisi ve LH SM için kombine 550 uL aspirasyon hacmi MAP tüpü maksimum dolum hacmini geçtiğinden BD MAP kullanırken LH SM'yi kapatın. Kontroller için önerildiği şekilde 8 x 8 x 8 yöntemini kullanarak karıştırın.
10. Minimum dolum hacmi 400 uL'dir. Coulter Hücre Kontrolleri için IFU'da önerilen 8 x 8 x 8 yöntemini kullanarak Tip B kasete yerleştirmeden hemen önce karıştırın. Yeni karıştırılmış kaseti giriş tamponunda STAT pozisyonuna yerleştirin.
UYARI: Olası biyolojik tehlike durumu. Tek tüp istasyonunda MAP tüpünden örnek almaya kalkışmayın. Tüpün dibi delinebilir.
11. Sadece LH 500
12. **DİKKAT:** Hatalı sonuç riski. İç çapı küçük olan dar tüplerin doğru hücre ve plazma dağılımı sağlamak ve olası hatalı sonuçları engellemek üzere analiz öncesinde manuel olarak önceden karıştırılması gerekir. Bu tüpleri kasete yerleştirmeden önce karıştırın ve kaseti Giriş Tamponunun Stat konumuna yerleştirerek analiz edin.
13. **DİKKAT:** Hatalı sonuç riski. Kaset sunumu için minimum dolum hacmi 0,5 mL'dir. Fiili ölü hacim tüp özelliklerine (uzunluk, çap, kalınlık, kapak tipi) ve tüp dibindeki ayarlamalara göre değişir. Yetersiz hacim, artmış Kısmi Aspirasyon mesajlarıyla sonuçlanır.
14. Tek tüp istasyonunda Carrier'lı (Taşıyıcı) MiniCollect veya MiniCollect Complete (Tam) tüpünden örnek almaya kalkışmayın. Tüpün dibi delinebilir.

Введение

В список пробирок включены пробирки для забора крови, совместимые с системами прибора и их соответствующими механизмами прокола крышек. Этот список был составлен с учетом доступной информации существующих руководств по использованию изделий, новой информации по испытаниям и последней информации от производителей пробирок.

Компания Beckman Coulter не отдает предпочтения той или иной пробирке и не гарантирует получения качественных результатов с использованием предоставленной в качестве образца пробирки. Пробирки, не указанные в списке, но имеющие идентичные с включенными в список пробирками размер и тип крышки, должны подходить для установки в прибор и проверки для использования в вашей лаборатории.

См. в списке номера доступных изделий. В случае необходимости получения дополнительной информации о пробирке или, если артикул изделия не указан в данном документе, обратитесь к производителю пробирки.

Убедитесь, что вы прочитали все примечания, относящиеся к выбору вашей системы прибора и пробирки.

История версий (AJ, март 2021 г.)

- Добавлены 367863 BD Vacutainer Plus к DxH 800/600/SMS (эта пробирка была ранее валидирована и включена в версию AE, но случайно удалена после указанного выпуска).

AcT diff2	AcT 5diff CP и OV Держатель пробирки (TH) и позиция (P); примечания AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Кассета	DxH 800/600/SMS Станция или кассета	Кат. № от продавца	Продавец	Изделие	Антикоагулянт	Объем наполнения (мл)	Размер (мм)
X		X, примечание 11	X, примечание 9	Тип В, примечание 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 X 75
	TH1-P4			Индивидуальная пробирка X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 X 34
X	TH1-P1	X	X, Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 X 75
	Только кассета AL, примечание 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 X 75
X	TH1-P1, примечание 4, 5	X	X, Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 X 75
	TH1-P1, примечание 4, 5			Тип А, А+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 X 75
X	TH1-P1, примечание 4, 5	X	X, Hemogard	Тип А, А+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 X 75
X	TH1-P1, примечание 4, 5	X	X, Hemogard	Тип А, А+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 X 75
	TH1-P1, примечание 4, 5			Тип А, А+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 X 75
X	TH1-P1, примечание 4, 5	X	X, Hemogard	Тип А, А+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 X 75
X	TH1-P1, примечание 4, 5	X	X, Hemogard	Тип А, А+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 X 75
X	TH1-P1, примечание 4, 5	X	X, Hemogard	Тип А, А+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 X 75
X	TH1-P1, примечание 4, 5	X	X	Тип А, А+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 X 75
				Тип А, А+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 X 100
				Тип А, А+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 X 75
		X, примечание 8	X, примечание 8, 13 мм		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 X 50
		X	X, 13 мм		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 X 64
X		X	X, 13 мм		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 X 75

AcT diff2	AcT 5diff CP и OV Держатель пробирки (TH) и позиция (P); примечания AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Кассета	DxH 800/600/SMS Станция или кассета	Кат. № от продавца	Продавец	Изделие	Антикоагулянт	Объем наполнения (мл)	Размер (мм)
X		X	X, 13 мм		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 X 75
				Тип А, А+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 X 75
				Тип D, примечание 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 X 44,15
				Тип D, примечание 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 X 44,15
				Тип D, примечание 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 X 44,15
				Тип В, примечание 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Держатель) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 X 75
				Тип В, примечание 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Держатель) MiniCollect	K3	1	13 X 75
				Тип В, примечание 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Держатель) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 X 75
				Тип В, примечание 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (В сборе)	K3	0,25–0,5	13 X 75
				Тип В, примечание 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (В сборе)	K3	1	13 X 75
				Тип В, примечание 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (В сборе)	K2	0,25–0,5	13 X 75
X	TH1-P1	X	X	Тип А, А+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 X 75
				Тип А, А+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 X 75
				Тип А, А+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 X 75
				Тип А, А+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 X 75
X		X	X	Тип А, А+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 X 75
X		X	X	Тип А, А+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 X 75
X		X	X	Тип А, А+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 X 75
X		X	X	Тип А, А+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 X 75

AcT diff2	AcT 5diff CP и OV Держатель пробирки (TH) и позиция (P); примечания AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Кассета	DxH 800/600/SMS Станция или кассета	Кат. № от продавца	Продавец	Изделие	Антикоагулянт	Объем наполнения (мл)	Размер (мм)
				Индивидуальная пробирка	077001	Kabe		K2	0,2	
				Индивидуальная пробирка	077030	Kabe		K2	0,2	
				Индивидуальная пробирка	078001	Kabe		K2	1	
				Индивидуальная пробирка	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Тип A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 X 72
				Тип A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 X 75
				Тип A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 X 82
	TH1-P3			Тип A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 X 66
				Тип A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 X 66
				Тип A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 X 82
				Тип A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 X 58
				Тип A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 X 75
				Тип A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 X 66
				Тип A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 X 66
				Тип A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 X 82
X, примечание 1, 2	X, примечание 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, примечание 1, 2	X, примечание 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Индивидуальная пробирка	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Индивидуальная пробирка	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	

AcT diff2	AcT 5diff CP и OV Держатель пробирки (TH) и позиция (P); примечания AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Кассета	DxH 800/600/SMS Станция или кассета	Кат. № от продавца	Продавец	Изделие	Антикоагулянт	Объем наполнения (мл)	Размер (мм)
				Индивидуальная пробирка	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Индивидуальная пробирка	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 X 46,5
				Индивидуальная пробирка	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 X 46,5
				Индивидуальная пробирка	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 X 46,6
				Индивидуальная пробирка	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Тип A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 X 75
				Тип A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 X 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 X 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 X 75
X	TH1-P3, примечание 6, 7			Тип A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 X 66
X	TH1-P3, примечание 6, 7			Тип A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 X 66
				Тип C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 X 66
				Индивидуальная пробирка	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 X 46,5
				Индивидуальная пробирка	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 X 46,6
				Индивидуальная пробирка	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 X 46,5
				Индивидуальная пробирка	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 X 45
				Индивидуальная пробирка	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 X 41
				Тип A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 X 75
				Тип A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 X 75
				Тип A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 X 75

AcT diff2	AcT 5diff CP и OV Держатель пробирки (TH) и позиция (P); примечания AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Кассета	DxH 800/600/SMS Станция или кассета	Кат. № от продавца	Продавец	Изделие	Антикоагулянт	Объем наполнения (мл)	Размер (мм)
				Тип A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 X 75
				Тип A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 X 75
				Тип A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 X 75
				Тип A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 X 75
				Тип A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 X 75
				Тип A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 X 75
	TH2-P2			Тип A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 X 65
				Тип A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 X 75
				Тип A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 X 75

ПРИМЕЧАНИЯ

1. С доступным удлинителем пробирок кат. № 09 1004
2. Необходим адаптер пробирок кат. № 1020854 и вставка для адаптера пробирок 721798 (набор 771939). Не аспирируйте из этих пробирок более 3 раз.
3. Только автозагрузчик (AL)
4. Пробирку также можно установить в держатель пробирки 2, позиция 4, если держатель пробирок 1 уже имеет слишком много этикеток.
5. Рекомендуется не прокалывать прокалываемую крышку пробирки более 3 раз (за исключением пробирок BD, которые допускается прокалывать максимум 7 раз).
6. До начала цикла необходимо проверить, что шток зонда аспирации опущен до дна пробирки.
7. В данной позиции использовать только эту пробирку. Из-за штока зонда аспирации, при использовании иных пробирок в этой позиции необходимо установить другую глубину зонда. Не меняйте.
8. Предварительно перемешайте пробу в этой пробирке, в соответствии с протоколом вашей лаборатории.
9. Используйте кассету HEMOGARD кат. № 6858033 с зажимами кат. № 6913371. Рекомендуемый объем наполнения составляет 375 мкл. Выключить LH SM при использовании BD MAP, так как общий объем аспирируемой жидкости 550 мкл для LH 700 и LH SM превышает максимальный объем пробирки MAP. Перемешайте в соответствии с методом 8 X 8 X 8, как рекомендуется для контрольных материалов.
10. Минимальный объем наполнения составляет 400 мкл. Перемешайте непосредственно перед установкой в кассету типа B, в соответствии с методом 8 X 8 X 8, как рекомендуется в Инструкции по применению (IFU) для клеточных контрольных материалов Coulter. Установите только что перемешанную кассету в позицию STAT входного буфера.
ОСТОРОЖНО! Вероятность биологической опасности. Запрещено отбирать пробу из пробирки MAP на станции обработки индивидуальных пробирок. Существует возможность прокалывания дна пробирки.
11. Только LH 500
12. **ВНИМАНИЕ!** Риск получения ошибочных результатов. Чтобы обеспечить надлежащее распределение клеток и плазмы, а также избежать возможности получения ошибочных результатов, перед проведением анализов содержимое пробирок с малым внутренним диаметром следует предварительно перемешать вручную. Такие пробирки подвергают предварительному перемешиванию перед их установкой в кассету, а затем подвергают эту кассету анализу, поместив ее в позицию для срочной обработки (Stat) входного буфера.
13. **ВНИМАНИЕ!** Риск получения ошибочных результатов. Для режима обработки кассет минимальный объем составляет 0,5 мл. Фактический мертвый объем может варьироваться в зависимости от характеристик пробирки (длина, диаметр, толщина стенки, тип колпачка) и регулировки положения дна пробирки. Недостаточный объем приводит к повышенному числу сообщений о частичной аспирации.
14. Запрещено отбирать пробу из пробирки MiniCollect с Carrier (Держатель) или пробирки MiniCollect Complete (В сборе) на станции обработки индивидуальных пробирок. Существует возможность прокалывания дна пробирки.

Úvod

Zoznam skúmaviek uvádza skúmavky na odber krvi zlučiteľné so systémami prístrojov a príslušnými mechanizmami na prepichnutie uzáveru. Zoznam bol zostavený z informácií dostupných v existujúcich produktových príručkách, nových testoch a aktualizovaných informáciách od výrobcov skúmaviek.

Spoločnosť Beckman Coulter neodporúča uprednostnenie jednej skúmavky na vzorky pred inou skúmavkou, ani nezaručuje prijateľnosť skúmavky na vzorky na dosiahnutie kvalitných výsledkov. Skúmavky, ktoré nie sú v zozname uvedené, ale majú podobné rozmery a tvar uzáveru ako uvedené skúmavky, by sa mali hodiť do systémov prístrojov a sú prípustné na verifikáciu na použitie v príslušnom laboratóriu.

Pozrite si uvedené čísla produktov. Ak potrebujete ďalšie informácie o skúmavke alebo čísle produktu, ktoré nie sú uvedené v tomto zozname, obráťte sa na výrobcu skúmavky.

Vždy si prečítajte všetky poznámky vzťahujúce sa na systém príslušného prístroja a výber skúmaviek.

História revízií (AJ, marec 2021)

- Pridaná skúmavka 367863 BD Vacutainer Plus do stĺpca DxH 800/600/SMS (táto skúmavka už bola predtým validovaná a zahrnutá do revízie AE, ale z ďalších vydaní bola nechtiac odstránená).

AcT diff2	AcT 5diff CP a OV Držiak skúmaviek (TH) a poloha (P); AL poznámky	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazeta	DxH 800/600/SMS Stanica alebo kazeta	Kat. č. dodávateľa	Dodávateľ	Produkt	Antikoagulačné čidlo	Objem naplnenia (ml)	Veľkosť (mm)
X		X, poznámka 11	X, poznámka 9	Typ B, poznámka 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25 – 0,5	13 x 75
	TH1-P4			Na jednu skúmavku X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25 – 0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Len kazeta AL, poznámka 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, poznámka 4, 5			Typ A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, Hemogard	Typ A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, Hemogard	Typ A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, poznámka 4, 5			Typ A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, Hemogard	Typ A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, Hemogard	Typ A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X, Hemogard	Typ A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, poznámka 4, 5	X	X	Typ A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Typ A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Typ A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, poznámka 8	X, poznámka 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP a OV Držiak skúmaviek (TH) a poloha (P); AL poznámky	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazeta	DxH 800/600/SMS Stanica alebo kazeta	Kat. č. dodávateľa	Dodávateľ	Produkt	Antikoagulačné čidlo	Objem naplnenia (ml)	Veľkosť (mm)
				Typ A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Typ D, poznámka 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25 – 0,5	9,6 x 44,15
				Typ D, poznámka 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Typ D, poznámka 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25 – 0,5	9,6 x 44,15
				Typ B, poznámka 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosič) MiniCollect	K3	0,25 – 0,5	13 x 75
				Typ B, poznámka 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosič) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Typ B, poznámka 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosič) MiniCollect	K2	0,25 – 0,5	13 x 75
				Typ B, poznámka 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (komplet)	K3	0,25 – 0,5	13 x 75
				Typ B, poznámka 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (komplet)	K3	1	13 x 75
				Typ B, poznámka 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (komplet)	K2	0,25 – 0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Typ A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Typ A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Typ A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Typ A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Typ A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Typ A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Typ A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Typ A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Na jednu skúmavku	077001	Kabe		K2	0,2	

AcT diff2	AcT 5diff CP a OV Držiak skúmaviek (TH) a poloha (P); AL poznámky	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazeta	DxH 800/600/SMS Stanica alebo kazeta	Kat. č. dodávateľa	Dodávateľ	Produkt	Antikoagulačné čidlo	Objem naplnenia (ml)	Veľkosť (mm)
				Na jednu skúmavku	077030	Kabe		K2	0,2	
				Na jednu skúmavku	078001	Kabe		K2	1	
				Na jednu skúmavku	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Typ A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Typ A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Typ A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Typ A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Typ A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Typ A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Typ A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Typ A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Typ A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Typ A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Typ A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, poznámka 1, 2	X, poznámka 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, poznámka 1, 2	X, poznámka 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Na jednu skúmavku	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Na jednu skúmavku	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Na jednu skúmavku	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Na jednu skúmavku	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Na jednu skúmavku	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5

AcT diff2	AcT 5diff CP a OV Držiak skúmaviek (TH) a poloha (P); AL poznámky	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazeta	DxH 800/600/SMS Stanica alebo kazeta	Kat. č. dodávateľa	Dodávateľ	Produkt	Antikoagulačné čínidlo	Objem naplnenia (ml)	Veľkosť (mm)
				Na jednu skúmavku	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Na jednu skúmavku	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Typ A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Typ A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, poznámka 6, 7			Typ A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, poznámka 6, 7			Typ A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Typ C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Na jednu skúmavku	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Na jednu skúmavku	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Na jednu skúmavku	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Na jednu skúmavku	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Na jednu skúmavku	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Typ A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Typ A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Typ A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Typ A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Typ A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Typ A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Typ A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Typ A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP a OV Držiak skúmaviek (TH) a poloha (P); AL poznámky	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kazeta	DxH 800/600/SMS Stanica alebo kazeta	Kat. č. dodávateľa	Dodávateľ	Produkt	Antikoagulačné čínidlo	Objem naplnenia (ml)	Veľkosť (mm)
				Typ A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Typ A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Typ A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Typ A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

POZNÁMKY:

1. S dostupným nadstavcom skúmavky, kat. č. 09 1004
2. Vyžaduje adaptér skúmavky kat. č. 1020854 a vložku adaptéra skúmavky 721798 (súprava 771939). Z týchto skúmaviek nenasávajú viac ako 3-krát.
3. Len automatický podávač (AL)
4. Skúmavku možno taktiež použiť v držiaku skúmavky 2, poloha 4, ak má príliš veľa etikiet na to, aby sa vošla do držiaka 1.
5. Prepichnuteľné skúmavky sa neodporúča prepichovať viac ako 3-krát (okrem skúmaviek BD, ktoré možno prepichnúť maximálne 7-krát).
6. Pred začiatkom cyklu skontrolujte, či je aspiračný piest úplne zatiahnutý ku dnu skúmavky.
7. V tejto polohe používajte len túto skúmavku. Z dôvodu aspiračného piesta je požadované odlišné nastavenie hĺbky sondy pri použití s inými skúmavkami v rovnakej polohe. Nestriedajte.
8. Predbežne premiešajte vzorku pomocou tejto skúmavky podľa protokolu vášho laboratória.
9. Použite kazetu HEMOGARD kat. č. 6858033 so svorkami kat. č. 6913371. Odporúčaný objem naplnenia je 375 ul. Vypnite LH SM, keď používate BD MAP, pretože kombinovaný aspiračný objem 550 ul pre sériu LH 700 a LH SM prekračuje maximálny objem naplnenia skúmavky MAP. Premiešajte metódou 8 x 8 x 8 podľa odporúčania pre kontroly.
10. Minimálny objem naplnenia je 400 ul. Premiešajte bezprostredne pred umiestnením do kazety typu B pomocou metódy 8 x 8 x 8 odporúčanej v návode na použitie pre bunkové kontroly Coulter. Umiestnite novú premiešanú kazetu do polohy STAT vstupného zásobníka.
VÝSTRAHA: Možný stav biologického rizika. Nesnažte sa odobrať vzorku zo skúmavky MAP v jednoskúmavkovej stanici. Mohli by ste prepichnúť dno skúmavky.
11. Len LH 500
12. **UPOZORNENIE:** Riziko chybných výsledkov. Úzke skúmavky s malými vnútornými priermi budú pred analýzou vyžadovať ručné predmiešanie, aby sa zaručila správna distribúcia buniek a plazmy a predišlo sa možným chybným výsledkom. Pred vložením skúmaviek do kazety ich ešte premiešajte. Kazetu potom vložte do polohy Stat vstupného zásobníka a spustíte analýzu.
13. **UPOZORNENIE:** Riziko chybných výsledkov. Pri podávaní v kazete je minimálny objem 0,5 ml. Skutočný mŕtvy objem závisí od nastavenia parametrov skúmavky (dĺžka, priemer, hrúbka, typ uzáveru) a úpravy dna skúmavky. Pri nedostatočnom objeme sa zvýši výskyt správ upozorňujúcich na čiastočnú aspiráciu.
14. Nesnažte sa odobrať vzorku zo skúmavky MiniCollect Carrier (nosič) ani MiniCollect Complete (komplet) v jednoskúmavkovej stanici. Mohli by ste prepichnúť dno skúmavky.

Inleiding

In de buisjeslijst staan bloedverzamelingsbuisjes die compatibel zijn met instrumentssystemen en hun bijbehorende dop met doorsteekmechanisme. De lijst is samengesteld op basis van informatie uit bestaande producthandleidingen, nieuwe testen en bijgewerkte informatie van de buisjesfabrikant.

Beckman Coulter raadt het gebruik van het ene monsterbuisje in plaats van het andere monsterbuisje niet aan en garandeert ook niet dat het ene monsterbuisje dezelfde kwalitatieve resultaten produceert. Buisjes die niet op de lijst staan, maar vergelijkbare afmetingen en hetzelfde dopontwerp hebben van een buisje op de lijst, horen te passen op de instrumentssystemen en kunnen worden gebruikt in uw laboratorium.

Raadpleeg de beschikbare productnummers op de lijst. Als u meer informatie wilt over het buisje of een productnummer dat niet op de lijst staat, neem dan contact op met uw buisjesfabrikant.

Zorg ervoor dat u alle opmerkingen bij uw instrumentstelsel en gekozen buisje goed leest.

Revisiegeschiedenis (AJ, maart 2021)

- 367863 BD Vacutainer Plus is toegevoegd aan DxH 800/600/SMS (dit buisje was eerder gevalideerd en opgenomen in revisie AE, maar is per ongeluk verwijderd na die vrijgave).

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Tube Holder (TH) (Buisjeshouder) & Position (P) (Positie); AL-opmerkingen	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS Station of cassette	Leverancier PN	Leverancier	Product	Anticoagulans	Vulvolume (mL)	Maat (mm)
X		X, opmerking 11	X, opmerking 9	Groep B, opmerking 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25-0,5	13 x 75
	TH1-P4			Enkele buis X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25-0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Alleen AL-cassette, opmerking 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, opmerking 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, opmerking 4, 5			Groep A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, opmerking 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Groep A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, opmerking 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Groep A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, opmerking 4, 5			Groep A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, opmerking 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Groep A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, opmerking 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Groep A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, opmerking 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Groep A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, opmerking 4, 5	X	X	Groep A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Groep A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Groep A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, opmerking 8	X, opmerking 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Tube Holder (TH) (Buisjeshouder) & Position (P) (Positie); AL-opmerkingen	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS Station of cassette	Leverancier PN	Leverancier	Product	Anticoagulans	Vulvolume (mL)	Maat (mm)
				Groep A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Groep D, opmerking 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25-0,5	9,6 x 44,15
				Groep D, opmerking 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Groep D, opmerking 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25-0,5	9,6 x 44,15
				Groep B, opmerking 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Drager) MiniCollect	K3	0,25-0,5	13 x 75
				Groep B, opmerking 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Drager) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Groep B, opmerking 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Drager) MiniCollect	K2	0,25-0,5	13 x 75
				Groep B, opmerking 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Compleet)	K3	0,25-0,5	13 x 75
				Groep B, opmerking 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Compleet)	K3	1	13 x 75
				Groep B, opmerking 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Compleet)	K2	0,25-0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Groep A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Groep A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Groep A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Groep A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Groep A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Groep A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Groep A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Tube Holder (TH) (Buisjeshouder) & Position (P) (Positie); AL-opmerkingen	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS Station of cassette	Leverancier PN	Leverancier	Product	Anticoagulans	Vulvolume (mL)	Maat (mm)
X		X	X	Groep A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Enkel buisje	077001	Kabe		K2	0,2	
				Enkel buisje	077030	Kabe		K2	0,2	
				Enkel buisje	078001	Kabe		K2	1	
				Enkel buisje	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Groep A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Groep A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Groep A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Groep A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Groep A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Groep A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Groep A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Groep A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Groep A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Groep A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Groep A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, opmerking 1, 2	X, opmerking 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, opmerking 1, 2	X, opmerking 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Enkel buisje	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Enkel buisje	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Enkel buisje	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Tube Holder (TH) (Buisjeshouder) & Position (P) (Positie); AL-opmerkingen	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS Station of cassette	Leverancier PN	Leverancier	Product	Anticoagulans	Vulvolume (mL)	Maat (mm)
				Enkel buisje	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Enkel buisje	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Enkel buisje	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Enkel buisje	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Groep A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Groep A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, opmerking 6, 7			Groep A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, opmerking 6, 7			Groep A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Groep C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Enkel buisje	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Enkel buisje	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Enkel buisje	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Enkel buisje	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Enkel buisje	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Groep A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Groep A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Groep A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Groep A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Groep A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Groep A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Tube Holder (TH) (Buisjeshouder) & Position (P) (Positie); AL-opmerkingen	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette	DxH 800/600/SMS Station of cassette	Leverancier PN	Leverancier	Product	Anticoagulans	Vulvolume (mL)	Maat (mm)
				Groep A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Groep A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Groep A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Groep A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Groep A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Groep A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

OPMERKINGEN:

1. Met beschikbare buisjesverlenger PN 09 1004
2. Vereist de buisjesadapter PN 1020854 en inzetstuk voor buisjesadapter 721798 (kit 771939). Zuig niet meer dan 3 keer op uit deze buisjes.
3. Alleen autolader (AL)
4. Als een buisje teveel labels heeft om te passen in buisjeshouder 1, kan een buisje ook worden gebruikt in buisjeshouder 2, positie 4.
5. Het wordt aanbevolen om een doorboorbaar buisje niet meer dan 3 keer te doorboren (met uitzondering van BD-buisjes die maximaal 7 keer doorboord kunnen worden).
6. Voorafgaand aan het rondgaan, zorg ervoor dat de zuiger zich helemaal aan de onderkant van het buisje bevindt.
7. Gebruik dit buisje alleen in deze positie. Door de zuiger is een andere diepte-instelling van de sonde vereist bij het gebruik van andere buisjes in dezelfde positie. Niet invriezen.
8. Meng een monster door dit buisje te gebruiken volgens het protocol van uw laboratorium.
9. Gebruik HEMOGARD-cassette PN 6858033 met clips PN 6913371. Het aanbevolen vulvolume is 375 uL. Schakel de LH SM uit wanneer u de BD MAP, omdat het gecombineerde zuigvolume van 550 uL voor de LH 700-serie en de LH SM het maximale vulvolume van het MAP-buisje overschrijdt. Meng door de 8 x 8 x 8-methode te gebruiken zoals aanbevolen voor controlebuisjes.
10. Het minimale vulvolume is 400 uL. Meng onmiddellijk voorafgaand aan plaatsing in een groep B-cassette door de 8 x 8 x 8-methode te gebruiken zoals aanbevolen in het IFU voor de Coulter-celcontroles. Plaats de net gemengde cassette in de STAT-positie van de invoerbuffer.
WAARSCHUWING: Mogelijk biogevaarlijk. Probeer niet te mengen uit het MAP-buisje in het enkele buisjesstation. De onderkant van het buisje kan doorboord zijn.
11. Alleen LH 500
12. **LET OP:** Risico op foutieve resultaten. Smalle buisjes met kleine inwendige diameters moeten voorafgaand aan het analyseren met de hand worden gemengd om een goede verdeling van cellen en plasma te garanderen en mogelijk foutieve resultaten te vermijden. Meng deze buisjes voordat u ze in de cassette plaatst en analyseer vervolgens de cassette door deze in de Stat-positie van de invoerbuffer te plaatsen.
13. **LET OP:** Risico op foutieve resultaten. Voor cassettepresentatie is het minimumvolume 0,5 mL. Het feitelijke dode volume hangt af van de eigenschappen van het buisje (lengte, diameter, dikte, type dop) en de instellingen voor de onderkant van het buisje. Onvoldoende volume resulteert in meer meldingen over partiële opzuiging.
14. Probeer niet te mengen uit het buisje van de MiniCollect met Carrier (drager) of MiniCollect Complete (compleet) in het enkele buisjesstation. De onderkant van het buisje kan doorboord zijn.

Uvod

Na listi sa epruvetama za uzorak nalaze se epruvete za uzimanje uzoraka krvi koje su kompatibilne sa sistemima instrumenta I povezanim mehanizmima za probijanje čepova. Lista je sastavljena od informacija dostupnih u postojećim uputstvima za upotrebu proizvoda, informacija iz novih testiranja i ažuriranih informacija od proizvođača epruveta za uzorak.

Kompanija Beckman Coulter ne preporučuje prioritarnu upotrebu jedne epruvete za uzorak u odnosu na druge, niti garantuje prihvatljivost epruvete za uzorak za dobijanje kvalitetnih rezultata. Epruvete za uzorak koje se ne nalaze na listi, a imaju slične dimenzije i dizajn poklopca kao neka epruveta za uzorak na listi, trebalo bi da odgovaraju sistemima instrumenata i budu prihvatljive za verifikaciju za korišćenje u vašoj laboratoriji.

Pogledajte dostupne brojeve proizvoda navedene na listi. Ako su Vam potrebne dodatne informacije o nekoj epruveti za uzorak ili broju proizvoda koje ovde nisu navedene, kontaktirajte proizvođača epruvete za uzorak.

Obavezno pročitajte sve napomene koje se odnose na vaš sistem instrumenta i izbor epruveta za uzorak.

Istorija revizija (AJ, Mart, 2021.)

- 367863 BD Vacutainer Plus je dodat u DxH 800/600/SMS (ova epruveta za uzorak je prethodno proverena i uključena u Reviziju AE, ali je greškom uklonjena nakon tog izdanja).

AcT diff2	AcT 5diff <i>CP i OV držač epruveta za uzorak (TH) I pozicija (P); AL napomene</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 <i>kaseta</i>	DxH 800/600/SMS <i>stanica ili kaseta</i>	Kataloški broj dobavljača	Dobavljač	Proizvod	Antikoagulans	Zapremina punjenja (ml)	Veličina (mm)
X		X, napomena 11	X, napomena 9	Tip B, napomena 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Jedna epruveta za uzorak X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Samo AL kaseta, napomena 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, napomena 4, 5			Tip A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tip A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tip A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, napomena 4, 5			Tip A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tip A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tip A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tip A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X	Tip A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Tip A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Tip A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, napomena 8	X, napomena 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV držač epruveta za uzorak (TH) I pozicija (P); AL napomene	LH 500/ HmX	LH 780/750 kaseta	DxH 800/600/SMS stanica ili kaseta	Kataloški broj dobavljača	Dobavljač	Proizvod	Antikoagulans	Zapremina punjenja (ml)	Veličina (mm)
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Tip A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Tip D, napomena 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Tip D, napomena 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Tip D, napomena 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Tip B, napomena 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosač) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tip B, napomena 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosač) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Tip B, napomena 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosač) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Tip B, napomena 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (potpuni)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tip B, napomena 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (potpuni)	K3	1	13 x 75
				Tip B, napomena 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (potpuni)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Tip A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 X 75
				Tip A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Tip A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Tip A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Tip A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Tip A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Tip A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Tip A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV držač epruveta za uzorak (TH) I pozicija (P); AL napomene	LH 500/ HmX	LH 780/750 kaseta	DxH 800/600/SMS stanica ili kaseta	Kataloški broj dobavljača	Dobavljač	Proizvod	Antikoagulans	Zapremina punjenja (ml)	Veličina (mm)
				Jedna epruveta za uzorak	077001	Kabe		K2	0,2	
				Jedna epruveta za uzorak	077030	Kabe		K2	0,2	
				Jedna epruveta za uzorak	078001	Kabe		K2	1	
				Jedna epruveta za uzorak	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Tip A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Tip A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Tip A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Tip A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tip A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Tip A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Tip A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Tip A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Tip A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Tip A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tip A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, napomena 1, 2	X, napomena 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, napomena 1, 2	X, napomena 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Jedna epruveta za uzorak	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Jedna epruveta za uzorak	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV držač epruveta za uzorak (TH) I pozicija (P); AL napomene	LH 500/ HmX	LH 780/750 kaseta	DxH 800/600/SMS stanica ili kaseta	Kataloški broj dobavljača	Dobavljač	Proizvod	Antikoagulans	Zapremina punjenja (ml)	Veličina (mm)
				Jedna epruveta za uzorak	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Jedna epruveta za uzorak	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Jedna epruveta za uzorak	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Jedna epruveta za uzorak	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Jedna epruveta za uzorak	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Tip A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Tip A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, napomena 6, 7			Tip A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, napomena 6, 7			Tip A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Tip C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Jedna epruveta za uzorak	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Jedna epruveta za uzorak	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Jedna epruveta za uzorak	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Jedna epruveta za uzorak	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Jedna epruveta za uzorak	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Tip A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Tip A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Tip A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV držač epruveta za uzorak (TH) I pozicija (P); AL napomene	LH 500/ HmX	LH 780/750 kaseta	DxH 800/600/SMS stanica ili kaseta	Kataloški broj dobavljača	Dobavljač	Proizvod	Antikoagulans	Zapremina punjenja (ml)	Veličina (mm)
				Tip A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Tip A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Tip A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Tip A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Tip A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Tip A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Tip A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Tip A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Tip A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

NAPOMENE:

1. Sa dostupnim nastavkom za epruvetu za uzorak, kataloški broj 09 1004
2. Potreban adapter za epruvetu za uzorak, kataloški broj 1020854, i umetak adaptera za epruvetu za uzorak 721798 (komplet 771939). Iz ovih epruveta za uzorak ne sme se aspirirati više od 3 puta.
3. Samo uređaj za automatsko ubacivanje (AL)
4. Epruveta za uzorak može da se koristi i na držaču epruveta 2, pozicija 4, ako sadrži previše nalepnica da bi se postavila na držač epruveta 1.
5. Preporučuje se da se probojna epruveta za uzorak ne probija više od 3 puta (osim u slučaju BD epruveta za uzorak koje se mogu probijati maksimalno 7 puta).
6. Pre uključivanja proverite da li se klip za aspiraciju nalazi u krajnjem donjem položaju u epruveti za uzorak.
7. Koristite samo ovu epruvetu za uzorak u ovoj poziciji. Zbog klipa za aspiraciju potrebno je obaviti posebno podešavanje dubine igle kada se koristi sa drugim epruvetama za uzorak na istoj poziciji. Ne vršite zamene.
8. Prethodno promešajte uzorak koristeći ovu epruvetu za uzorak prema protokolu Vaše laboratorije.
9. Koristite HEMOGARD kasetu, kataloški broj 6858033, sa spojnicama, kataloški broj 6913371. Preporučena zapremina punjenja iznosi 375 ul. Isključite LH SM kada koristite BD MAP jer je kombinovana zapremina aspiracije od 550 ul za LH 700 seriju i LH SM veća od maksimalne zapremine punjenja MAP epruvete za uzorak. Promešajte koristeći metod 8 x 8 x 8 koji se preporučuje za kontrole.
10. Minimalna zapremina punjenja iznosi 400 ul. Odmah promešajte pre stavljanja u kasetu Tipa B koristeći metod 8 x 8 x 8 koji se preporučuje u uputstvu za upotrebu za Coulter ćelijske kontrole. Stavite kasetu sa novom mešavinom u STAT poziciju ulazne zone za razdvajanje.
UPOZORENJE: Moguće stanje biološke opasnosti. Ne pokušavajte uzimanje uzorka iz MAP epruvete za uzorak na stanici sa jednom epruvetom za uzorak. Može doći do probijanja dna epruvete za uzorak.
11. Samo LH 500
12. **OPREZ:** Rizik od dobijanja pogrešnih rezultata. Uske epruvete za uzorak sa malim unutrašnjim prečnicima je potrebno ručno mešati pre analize da bi se obezbedila odgovarajuća distribucija ćelija i plazme i da bi se izbegli mogući pogrešni rezultati. Prethodno promešajte ove epruvete za uzorak pre nego što ih postavite u kasetu i nakon toga analizirajte kasetu postavljajući je u poziciju Stat (Stat) u ulaznoj zoni za razdvajanje.
13. **OPREZ:** Rizik od dobijanja pogrešnih rezultata. Minimalna zapremina za prezentaciju kasete iznosi 0,5 ml. Stvarna mrtva zapremina zavisi od atributa epruvete za uzorak (dužine, prečnika, debljine, tipa poklopca) i vrednosti podešavanja dna epruvete za uzorak. Nedovoljna zapremina dovodi do povećanja broja poruka za delimičnu aspiraciju.
14. Ne pokušavajte uzimanje uzorka iz epruvete za uzorak MiniCollect sa Carrier (nosač) ili epruvete za uzorak MiniCollect Complete (potpuni) na stanici sa jednom epruvetom za uzorak. Može doći do probijanja dna epruvete za uzorak.

Вступ

У списку пробірок показані пробірки для забору крові, сумісні з системами приладу та під'єднаними до них механізмами проколювання ковпачків. Список складено з інформації, наявної в існуючих посібниках до продуктів, нових випробувань та оновленої інформації від виробників пробірок.

Компанія Beckman Coulter не рекомендує надавати перевагу одній пробірці для зразка перед іншою та не гарантує прийнятність пробірки для зразка для отримання якісних результатів. Пробірки, які не входять до списку, але мають розміри та дизайн ковпачків, аналогічні наведеним у списку пробірці, мають підходити для систем приладу та бути прийнятними для перевірки можливості використання у вашій лабораторії.

Ознайомтесь з доступними номерами продуктів, наведеними у списку нижче. Якщо вам потрібна додаткова інформація про пробірку або номер продукту, що відсутні у цьому списку, зверніться до виробника пробірок.

Переконайтеся, що ви прочитали всі примітки стосовно вашої системи приладу та вибору пробірок.

Історія змін (AJ, від березня 2021 р.)

- Додано 367863 BD Vacutainer Plus до DxH 800/600/SMS (цю пробірку було раніше затверджено та включено до редакції AE, але ненавмисно вилучено після її публікації).

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV Тримач пробірок (ТН) і положення (Р); Примітки AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette (Касета)	DxH 800/600/SMS Станція або касета	Арт. постачальника	Постачальник	Продукт	Антикоагулянт	Об'єм наповнення (мл)	Розмір (мм)
X		X, примітка 11	X, примітка 9	Тип В, примітка 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	ТН1-Р4			Одна пробірка X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	ТН1-Р1	X	X, Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Лише касета AL, примітка 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	ТН1-Р1, примітка 4, 5	X	X, Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	ТН1-Р1, примітка 4, 5			Тип А, А+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	ТН1-Р1, примітка 4, 5	X	X, Hemogard	Тип А, А+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	ТН1-Р1, примітка 4, 5	X	X, Hemogard	Тип А, А+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	ТН1-Р1, примітка 4, 5			Тип А, А+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	ТН1-Р1, примітка 4, 5	X	X, Hemogard	Тип А, А+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	ТН1-Р1, примітка 4, 5	X	X, Hemogard	Тип А, А+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	ТН1-Р1, примітка 4, 5	X	X, Hemogard	Тип А, А+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	ТН1-Р1, примітка 4, 5	X	X	Тип А, А+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Тип А, А+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Тип А, А+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, примітка 8	X, примітка 8, 13 мм		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 мм		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 мм		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 мм		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV Тримач пробірок (ТН) і положення (Р); Примітки AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette (Касета)	DxH 800/600/SMS Станція або касета	Арт. постачальника	Постачальник	Продукт	Антикоагулянт	Об'єм наповнення (мл)	Розмір (мм)
				Тип А, А+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Тип D, примітка 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Тип D, примітка 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Тип D, примітка 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Тип В, примітка 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Пробірки MiniCollect для перенесення) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Тип В, примітка 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Пробірки MiniCollect для перенесення) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Тип В, примітка 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Пробірки MiniCollect для перенесення) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Тип В, примітка 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Укомплектовані пробірки MiniCollect)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Тип В, примітка 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Укомплектовані пробірки MiniCollect)	K3	1	13 x 75
				Тип В, примітка 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Укомплектовані пробірки MiniCollect)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Тип А, А+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV Тримач пробірок (ТН) і положення (Р); Примітки AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette (Касета)	DxH 800/600/SMS Станція або касета	Арт. постачальника	Постачальник	Продукт	Антикоагулянт	Об'єм наповнення (мл)	Розмір (мм)
				Тип А, А+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Тип А, А+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Тип А, А+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Тип А, А+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Тип А, А+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Тип А, А+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Тип А, А+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Одна пробірка	077001	Kabe		K2	0,2	
				Одна пробірка	077030	Kabe		K2	0,2	
				Одна пробірка	078001	Kabe		K2	1	
				Одна пробірка	078035	Kabe		K2	1	
	ТН1-Р1, ТН2-Р4			Тип А, А+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Тип А, А+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Тип А, С	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	ТН1-Р3			Тип А, С	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Тип А, С	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Тип А, С	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Тип А+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Тип А+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Тип А, С	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Тип А, С	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Тип А	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV Тримач пробірок (ТН) і положення (Р); Примітки AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette (Касета)	DxH 800/600/SMS Станція або касета	Арт. постачальника	Постачальник	Продукт	Антикоагулянт	Об'єм наповнення (мл)	Розмір (мм)
X, примітка 1, 2	X, примітка 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, примітка 1, 2	X, примітка 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Одна пробірка	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Одна пробірка	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Одна пробірка	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Одна пробірка	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Одна пробірка	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Одна пробірка	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Одна пробірка	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Тип А+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Тип А, А+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	ТН1-РЗ, примітка 6, 7			Тип А, С	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	ТН1-РЗ, примітка 6, 7			Тип А, С	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Тип С	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Одна пробірка	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Одна пробірка	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Одна пробірка	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Одна пробірка	41.1395.105	Sarstedt	Мікропробірка	K3	1,3	10,8 x 45

AcT diff2	AcT 5diff CP i OV Тримач пробірок (ТН) і положення (Р); Примітки AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette (Касета)	DxH 800/600/SMS Станція або касета	Арт. постачальника	Постачальник	Продукт	Антикоагулянт	Об'єм наповнення (мл)	Розмір (мм)
				Одна пробірка	41.1504.105	Sarstedt	Мікропробірка	K3	1,3	10,8 x 41
				Тип А, А+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Тип А, А+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Тип А, А+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Тип А, А+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Тип А, А+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Тип А, А+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Тип А, А+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Тип А, А+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Тип А, А+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Тип А, С	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Тип А, А+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Тип А, А+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

ПРИМІТКИ:

1. З наявним розширювачем для пробірки арт. 09 1004
2. Потребується адаптер для пробірки арт. 1020854 і вставка адаптера для пробірки 721798 (набір 771939). Не проводьте аспірацію з цих пробірок більше 3 разів.
3. Лише автозавантажувач (AL)
4. Пробірку також можна використовувати у тримачі пробірок 2, положення 4, якщо вона має забагато етикеток для розміщення у тримачі пробірок 1.
5. Рекомендується не проколювати проколювану пробірку більше 3 разів (за винятком пробірок BD, які можна проколювати максимум 7 разів).
6. Перед циклом обробки переконайтеся, що аспіраційний поршень повністю знаходиться у нижній частині пробірки.
7. Використовуйте лише цю пробірку в цьому положенні. Через аспіраційний поршень потрібне різне коригування глибини зонду при використанні з іншими пробірками в тому ж положенні. Не використовуйте по черзі.
8. Виконайте попереднє змішування зразка, використовуючи цю пробірку, відповідно до протоколу вашої лабораторії.
9. Використовуйте касети НЕМОГARD арт. 6858033 із затискачами арт. 6913371. Рекомендований об'єм наповнення становить 375 мкл. Вимкніть LH SM при використанні BD MAP, оскільки загальний об'єм 550 мкл для серії LH 700 і LH SM перевищує максимальний об'єм наповнення пробірки MAP. Змішайте з використанням способу 8x8x8, як це рекомендовано для контролів.
10. Мінімальний об'єм наповнення становить 400 мкл. Змішуйте безпосередньо перед розміщенням у касеті типу В з використанням способу 8x8x8, як це рекомендовано в Інструкції з використання для клітинних контролів Coulter. Помістіть знову змішану касету в положення STAT вхідного буфера.
ПОПЕРЕДЖЕННЯ Можливі умови біологічної небезпеки. Не намагайтеся відбирати зразки з пробірки MAP, що знаходиться у станції для однієї пробірки. Можливе проколювання дна пробірки.
11. Лише LH 500
12. **ОБЕРЕЖНО.** Є ризик помилкових результатів. Більш вузькі пробірки з невеликим внутрішнім діаметром потребують попереднього змішування вручну перед проведенням аналізу для забезпечення належного розподілу клітин і плазми й для уникнення можливих помилкових результатів. Виконайте попереднє змішування цих пробірок, перш ніж вставити їх у касету, а потім проаналізуйте касету, розмістивши її у положенні STAT-касети у вхідному буфері.
13. **ОБЕРЕЖНО.** Є ризик помилкових результатів. Мінімальний об'єм для введення касети становить 0,5 мл. Реальний мертвий об'єм залежить від характеристик пробірки (довжина, діаметр, товщина, тип ковпачка) і конфігурації дна пробірки. Недостатній об'єм призводить до вищої частоти появи повідомлень про часткову аспірацію.
14. Не намагайтеся відбирати проби з MiniCollect з пробірками Carrier (пробірки для перенесення) та MiniCollect Complete (укомплектовані пробірки) у станції для аналізу однієї пробірки. Можливе проколювання дна пробірки.

Uvod

Na popisu epruveta za uzorke navedene su epruvete za prikupljanje krvi koje su kompatibilne sa sustavima instrumenata i s njima povezanim mehanizmima za bušenje čepova. Popis sadrži podatke dostupne u postojećim priručnicima za proizvode, podatke iz novih testiranja i ažurirane podatke proizvođača epruveta za uzorke.

Beckman Coulter ne preporučuje davanje prednosti određenoj epruveti za uzorke u odnosu na drugu prilikom korištenja, ni ne jamči da će epruveta za uzorke dati rezultate prihvatljive kvalitete. Epruvete za uzorke koje nisu na popisu, ali imaju slične dimenzije i dizajn čepa kao neka od epruveta za uzorke na popisu, kompatibilne su sa sustavima instrumenata i prihvatljive za upotrebu u laboratoriju.

Pogledajte brojeve dostupnih proizvoda na popisu. Ako su vam potrebne dodatne informacije o epruveti za uzorke ili broju proizvoda koji nije naveden, obratite se proizvođaču epruvete.

Obavezno pročitajte sve napomene koje se odnose na vaš sustav instrumenata i odabir epruvete za uzorke.

Povijest revizija (AJ, ožujak 2021.)

- U DxH 800/600/SMS dodan je 367863 BD Vacutainer Plus (ta je epruveta za uzorke već bila potvrđena i obuhvaćena revizijom AE, ali je nakon tog izdanja nehotice uklonjena).

AcT diff2	AcT 5diff <i>Probušeni čep I otvorena bočica Držač epruvete (TH) i položaj (P); napomene za AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaseta	DxH 800/600/SMS Stanica ili kaseta	Br. dijela dobavljača	Dobavljač	Proizvod	Antikoagulans	Volumen ispune (mL)	Veličina (mm)
X		X, napomena 11	X, napomena 9	Vrsta B, napomena 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25 – 0,5	13 x 75
	TH1-P4			Jedna epruveta za uzorke X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25 – 0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Samo kaseta AL, napomena 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, napomena 4, 5			Vrsta A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Vrsta A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Vrsta A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, napomena 4, 5			Vrsta A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Vrsta A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Vrsta A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Vrsta A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, napomena 4, 5	X	X	Vrsta A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Vrsta A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Vrsta A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, napomena 8	X, napomena 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Probušeni čep I otvorena bočica Držač epruvete (TH) i položaj (P); napomene za AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaseta	DxH 800/600/SMS Stanica ili kaseta	Br. dijela dobavljača	Dobavljač	Proizvod	Antikoagulans	Volumen ispune (mL)	Veličina (mm)
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Vrsta A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Vrsta D, napomena 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25 – 0,5	9,6 x 44,15
				Vrsta D, napomena 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Vrsta D, napomena 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25 – 0,5	9,6 x 44,15
				Vrsta B, napomena 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosač) MiniCollect	K3	0,25 – 0,5	13 x 75
				Vrsta B, napomena 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosač) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Vrsta B, napomena 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosač) MiniCollect	K2	0,25 – 0,5	13 x 75
				Vrsta B, napomena 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (potpuna)	K3	0,25 – 0,5	13 x 75
				Vrsta B, napomena 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (potpuna)	K3	1	13 x 75
				Vrsta B, napomena 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (potpuna)	K2	0,25 – 0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Vrsta A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Vrsta A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Vrsta A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Vrsta A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Vrsta A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Vrsta A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Vrsta A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Vrsta A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Probušeni čep I otvorena bočica Držač epruvete (TH) i položaj (P); napomene za AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaseta	DxH 800/600/SMS Stanica ili kaseta	Br. dijela dobavljača	Dobavljač	Proizvod	Antikoagulans	Volumen ispune (mL)	Veličina (mm)
				Jedna epruveta za uzorke	077001	Kabe		K2	0,2	
				Jedna epruveta za uzorke	077030	Kabe		K2	0,2	
				Jedna epruveta za uzorke	078001	Kabe		K2	1	
				Jedna epruveta za uzorke	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Vrsta A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Vrsta A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Vrsta A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Vrsta A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Vrsta A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Vrsta A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Vrsta A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Vrsta A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Vrsta A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Vrsta A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Vrsta A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, napomena 1, 2	X, napomena 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, napomena 1, 2	X, napomena 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Jedna epruveta za uzorke	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Jedna epruveta za uzorke	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	

AcT diff2	AcT 5diff <i>Probušeni čep I otvorena bočica Držač epruvete (TH) i položaj (P); napomene za AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaseta	DxH 800/600/SMS Stanica ili kaseta	Br. dijela dobavljača	Dobavljač	Proizvod	Antikoagulans	Volumen ispune (mL)	Veličina (mm)
				Jedna epruveta za uzorke	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Jedna epruveta za uzorke	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Jedna epruveta za uzorke	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Jedna epruveta za uzorke	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Jedna epruveta za uzorke	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Vrsta A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Vrsta A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, napomena 6, 7			Vrsta A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, napomena 6, 7			Vrsta A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Vrsta C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Jedna epruveta za uzorke	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Jedna epruveta za uzorke	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Jedna epruveta za uzorke	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Jedna epruveta za uzorke	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Jedna epruveta za uzorke	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Vrsta A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Vrsta A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Vrsta A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Probušeni čep I otvorena bočica Držač epruvete (TH) i položaj (P); napomene za AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaseta	DxH 800/600/SMS Stanica ili kaseta	Br. dijela dobavljača	Dobavljač	Proizvod	Antikoagulans	Volumen ispune (mL)	Veličina (mm)
				Vrsta A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Vrsta A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Vrsta A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Vrsta A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Vrsta A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Vrsta A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Vrsta A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Vrsta A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Vrsta A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

NAPOMENE:

1. S dostupnim dodatkom za proširenje epruvete za uzorke br. dijela 09 1004
2. Potreban je prilagodnik za epruvetu za uzorke br. dijela 1020854 i umetak za prilagodnik za epruvetu za uzorke 721798 (komplet 771939). Iz tih epruveta za uzorke nemojte aspirirati više od 3 puta.
3. Samo modul za automatsko punjenje (Autoloader, AL)
4. Ako epruveta za uzorke zbog prevelikog broja naljepnica ne stane u držač za epruvete 1, možete je koristiti i u držaču za epruvete 2 na položaju 4.
5. Preporučuje se da epruvetu za uzorke koja se može probušiti ne bušite više od 3 puta (osim epruveta BD koje je dozvoljeno probušiti najviše 7 puta).
6. Prije obrade provjerite je li klip za aspiraciju umetnut do dna epruvete za uzorke.
7. Na tom položaju koristite samo tu epruvetu za uzorke. Ako se koristi s drugim epruvetama za uzorke na istom položaju, dubinu je igle zbog klipa za aspiraciju potrebno prilagoditi na drugačiji način. Nemojte ih koristiti naizmjenice.
8. Unaprijed promiješajte uzorak pomoću epruvete za uzorke u skladu s laboratorijskim protokolom.
9. Koristite kasetu HEMOGARD br. dijela 6858033 sa spojnicama br. dijela 6913371. Preporučeni je volumen ispune 375 uL. Ako koristite BD MAP, isključite LH SM jer kombinirani volumen aspiracije od 550 uL za seriju LH 700 i LH SM premašuje maksimalan volumen ispune epruvete za uzorke MAP. Promiješajte primjenom metode 8 x 8 x 8, koja je preporučena za kontrole.
10. Minimalni je volumen ispune 400 uL. Promiješajte neposredno prije postavljanja u kasetu vrste B primjenom metode 8 x 8 x 8, koja je preporučena u uputama za upotrebu staničnih kontrola Coulter. Kasetu koje ste upravo promiješali postavite na položaj STAT u ulaznom puferu.
UPOZORENJE: moguća je pojava stanja biološke opasnosti. Uzorak nemojte uzimati iz epruvete MAP u stanici za jednu epruvetu za uzorke. Ako to učinite, može doći do bušenja dna epruvete za uzorke.
11. Samo LH 500
12. **OPREZ:** postoji opasnost od dobivanja pogrešnih rezultata. Uske epruvete za uzorke s malim unutrašnjim promjerom potrebno je ručno promiješati prije analize da bi se zajamčila odgovarajuća raspodjela stanica i plazme te da bi se izbjegli mogući pogrešni rezultati. Unaprijed promiješajte te epruvete za uzorke prije postavljanja u kasetu i nakon toga analizirajte kasetu tako da je postavite na položaj STAT u ulaznom puferu.
13. **OPREZ:** postoji opasnost od dobivanja pogrešnih rezultata. Za prezentaciju u kaseti minimalni je volumen 0,5 mL. Stvarni mrtvi volumen ovisi o atributima epruvete za uzorke (duljini, promjeru, debljini i vrsti čepa) i postavkama prilagodbe dna epruvete za uzorke. Nedovoljan volumen rezultira povećanim brojem poruka o djelomičnoj aspiraciji.
14. Uzorak nemojte uzimati iz epruvete MiniCollect s Carrier (nosač) ni epruvete MiniCollect Complete (potpune) u stanici za jednu epruvetu za uzorke. Ako to učinite, može doći do bušenja dna epruvete za uzorke.

Introducere

Lista de eprubete indică eprubetele de recoltare a sângelui compatibile cu sistemele instrumentului și mecanismele de perforare a capacului asociate acestora. Lista a fost întocmită pe baza informațiilor disponibile în manualele pentru produse existente, din testele noi și a informațiilor actualizate furnizate de producătorii de eprubete.

Beckman Coulter nu recomandă utilizarea unei eprubete pentru probe preferențial față de alta și nici nu garantează acceptabilitatea eprubetei pentru probe pentru obținerea unor rezultate de calitate. Eprubetele neincluse în listă, cu dimensiuni și structură ale capacului asemănătoare cu cele ale unei eprubete listate, trebuie să se potrivească pe sistemele instrumentului și să fie acceptabile pentru verificarea în scopul utilizării în laborator.

Consultați numerele produselor disponibile listate. Dacă aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la o eprubetă sau un număr de produs care nu apare pe această listă, contactați producătorul eprubetei.

Asigurați-vă că citiți toate observațiile pertinente pentru sistemul instrumentului și eprubeta aleasă.

Istoricul revizuirilor (AJ, martie 2021)

- A fost adăugată eprubeta BD Vacutainer Plus 367863 la DxH 800/600/SMS (această eprubetă a fost validată și inclusă în revizia AE, dar a fost eliminată neintenționat după publicare).

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perforare capac și fiolă deschisă Suport pentru eprubetă (TH) și Poziție (P); Observații AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Casetă	DxH 800/600/SMS Stație sau casetă	PN vânzător	Vânzător	Produs	Anticoagulant	Volum de umplere (ml)	Dimensiune (mm)
X		X, observația 11	X, observația 9	Tipul B, observația 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			O singură eprubetă X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Numai pentru casete AL, observația 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, observațiile 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, observațiile 4, 5			Tipurile A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, observațiile 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipurile A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, observațiile 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipurile A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, observațiile 4, 5			Tipurile A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, observațiile 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipurile A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, observațiile 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipurile A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, observațiile 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tipurile A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, observațiile 4, 5	X	X	Tipurile A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Tipurile A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Tipurile A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, observația 8	X, observația 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perforare capac și fiolă deschisă Suport pentru eprubetă (TH) și Poziție (P); Observații AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Casetă	DxH 800/600/SMS Stație sau casetă	PN vânzător	Vânzător	Produs	Anticoagulant	Volum de umplere (ml)	Dimensiune (mm)
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Tipurile A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Tipul D, observațiile 12, 13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Tipul D, observațiile 12, 13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Tipul D, observațiile 12, 13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Tipul B, observațiile 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportor) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tipul B, observațiile 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportor) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Tipul B, observațiile 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Transportor) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Tipul B, observațiile 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Compleat)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tipul B, observațiile 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Compleat)	K3	1	13 x 75
				Tipul B, observațiile 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Compleat)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Tipurile A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Tipurile A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Tipurile A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Tipurile A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Tipurile A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Tipurile A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perforare capac și fiolă deschisă Suport pentru eprubetă (TH) și Poziție (P); Observații AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Casetă	DxH 800/600/SMS Stație sau casetă	PN vânzător	Vânzător	Produs	Anticoagulant	Volum de umplere (ml)	Dimensiune (mm)
X		X	X	Tipurile A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Tipurile A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				O singură eprubetă	077001	Kabe		K2	0,2	
				O singură eprubetă	077030	Kabe		K2	0,2	
				O singură eprubetă	078001	Kabe		K2	1	
				O singură eprubetă	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Tipurile A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Tipurile A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Tipurile A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Tipurile A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tipurile A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Tipurile A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Tipul A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Tipul A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Tipurile A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Tipurile A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tipul A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, observațiile 1, 2	X, observația 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, observațiile 1, 2	X, observația 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				O singură eprubetă	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perforare capac și fiolă deschisă Suport pentru eprubetă (TH) și Poziție (P); Observații AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Casetă	DxH 800/600/SMS Stație sau casetă	PN vânzător	Vânzător	Produs	Anticoagulant	Volum de umplere (ml)	Dimensiune (mm)
				O singură eprubetă	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				O singură eprubetă	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				O singură eprubetă	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				O singură eprubetă	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				O singură eprubetă	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				O singură eprubetă	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Tipul A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Tipurile A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, observațiile 6, 7			Tipurile A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, observațiile 6, 7			Tipurile A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Tipul C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				O singură eprubetă	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				O singură eprubetă	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				O singură eprubetă	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				O singură eprubetă	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				O singură eprubetă	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Tipurile A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Tipurile A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Tipurile A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Perforare capac și fiolă deschisă Suport pentru eprubetă (TH) și Poziție (P); Observații AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Casetă	DxH 800/600/SMS Stație sau casetă	PN vânzător	Vânzător	Produs	Anticoagulant	Volum de umplere (ml)	Dimensiune (mm)
				Tipurile A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Tipurile A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Tipurile A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Tipurile A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Tipurile A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Tipurile A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Tipurile A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Tipurile A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Tipurile A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

OBSERVAȚII:

1. Cu dispozitiv extensor de eprubetă disponibil PN 09 1004
2. Necesită adaptorul de eprubetă PN 1020854 și inserția adaptorului de eprubetă 721798 (kitul 771939). Nu aspirați din aceste eprubete de mai mult de 3 ori.
3. Numai încărcătorul automat (AL – Autoloader)
4. O eprubetă poate fi utilizată și în suportul pentru eprubetă 2, poziția 4, dacă are prea multe etichete de aplicat în suportul pentru eprubetă 1.
5. Se recomandă ca o eprubetă perforabilă să nu fie perforată de mai mult de 3 ori (cu excepția eprubetelor BD, care pot fi perforate de maximum 7 ori).
6. Înainte de realizarea ciclurilor, asigurați-vă că pistonul de aspirare se află la extremitatea de jos a eprubetei.
7. Utilizați doar această eprubetă în această poziție. Din cauza pistonului de aspirare, este necesară o ajustare diferită a adâncimii sondei la utilizarea cu alte eprubete în aceeași poziție. Nu le alternați.
8. Pre-amestecați proba utilizând această eprubetă în conformitate cu protocolul laboratorului dvs.
9. Utilizați caseta HEMOGARD PN 6858033 cu clemele PN 6913371. Volumul de umplere recomandat este 375 µl. Opriti alimentarea instrumentului LH SM când utilizați BD MAP deoarece volumul de aspirare de 550 µl combinat pentru seria LH 700 și LH SM depășește volumul maxim de umplere a eprubetei MAP. Amestecați utilizând metoda 8 x 8 x 8 conform recomandărilor pentru substanțe de control.
10. Volumul minim de umplere este 400 µl. Amestecați imediat înainte de poziționarea în caseta de tipul B folosind metoda 8 x 8 x 8 conform recomandărilor din IU pentru substanțele de control celulare Coulter. Puneți caseta nou amestecată în poziția STAT a tamponului de intrare.
AVERTISMENT: Situație posibilă de pericol biologic. Nu încercați să luați probe din eprubeta MAP aflată în stația cu o singură eprubetă. Este posibil ca baza eprubetei să fie perforată.
11. Numai LH 500
12. **ATENȚIE:** Risc de rezultate eronate. Eprubete subțiri cu diametru intern mic necesită pre-amestecarea manuală anterior analizei pentru a asigura distribuirea corespunzătoare de celule și plasmă și pentru a evita posibilele rezultate eronate. Pre-amestecați aceste eprubete înainte de a le poziționa în casetă, după care analizați caseta prin poziționarea ei în poziția Stat a tamponului de intrare.
13. **ATENȚIE:** Risc de rezultate eronate. Pentru prezentarea casetei, volumul minim este 0,5 ml. Volumul mort real depinde de atributele eprubetei (lungime, diametru, grosime, tip de capac) și de setările de ajustare ale părții inferioare a eprubetei. Volumul insuficient duce la o creștere a numărului de mesaje Partial Aspiration (Aspirație parțială).
14. Nu încercați să luați probe din eprubeta MiniCollect with Carrier (cu transportor) sau MiniCollect Complete (Complet) aflată în stația cu o singură eprubetă. Este posibil ca baza eprubetei să fie perforată.

Въведение

Списъкът с епруветки показва епруветки за взимане на кръв, съвместими със системите от инструменти и свързаните с тях механизми за пробиване на капачките. Списъкът е съставен от информация, налична в ръководствата за съществуващите продукти, нови тестове и актуализирана информация от производителите на епруветки.

Beckman Coulter не препоръчва да ползвате дадена епруветка с проба като предпочитание пред друга, нито гарантира, че епруветката за проба е подходяща да предостави качествени резултати. Епруветките, които не са в списъка, но са със сходни размери и дизайн на капачката спрямо описаната епруветка, би трябвало да се побират в системите от инструменти и да бъдат подходящи за верификация за употреба във Вашата лаборатория.

Вижте наличните изброени продуктови номера. Ако имате нужда от допълнителна информация за епруветка или продуктов номер, които не са посочени тук, се свържете с производителя на Вашата епруветка.

Уверете се, че сте прочели всички бележки, свързани с избора на Вашата система от инструменти и епруветка.

Хронология на редакциите (AJ, март 2021 г.)

- 367863 BD Vacutainer Plus е добавен към DxH 800/600/SMS (тази епруветка е предходно валидирана и включена в Редакция AE, но беше непреднамерено премахната след това издание).

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Държач за епруветки (TH) и позиция (P); AL забележки	LH 500/ HmX	LH 780/750 Касета	DxH 800/600/SMS Станция или касета	Номер на частта за доставчик	Доставчик	Продукт	Антикоагулант	Обем на пълнене (mL)	Размер (mm)
X		X, забележка 11	X, забележка 9	Тип B, забележка 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Единична епруветка X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Само AL касета, забележка 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, забележка 4, 5	X	X, Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, забележка 4, 5			Тип A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, забележка 4, 5	X	X, Hemogard	Тип A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, забележка 4, 5	X	X, Hemogard	Тип A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, забележка 4, 5			Тип A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, забележка 4, 5	X	X, Hemogard	Тип A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, забележка 4, 5	X	X, Hemogard	Тип A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, забележка 4, 5	X	X, Hemogard	Тип A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, забележка 4, 5	X	X	Тип A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Тип A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Тип A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, забележка 8	X, забележка 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Държач за епруветки (TH) и позиция (P); AL забележки	LH 500/ HmX	LH 780/750 Касета	DxH 800/600/SMS Станция или касета	Номер на частта за доставчик	Доставчик	Продукт	Антикоагулант	Обем на пълнене (mL)	Размер (mm)
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Тип A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Тип D, забележка 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Тип D, забележка 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Тип D, забележка 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Тип B, забележка 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Носач) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Тип B, забележка 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Носач) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Тип B, забележка 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Носач) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Тип B, забележка 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Цялостно)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Тип B, забележка 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Цялостно)	K3	1	13 x 75
				Тип B, забележка 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Цялостно)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Тип A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 X 75
				Тип A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Тип A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Тип A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Тип A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Тип A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Държач за епруветки (TH) и позиция (P); AL забележки	LH 500/ HmX	LH 780/750 Касета	DxH 800/600/SMS Станция или касета	Номер на частта за доставчик	Доставчик	Продукт	Антикоагулант	Обем на пълнене (mL)	Размер (mm)
X		X	X	Тип A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Тип A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Единична епруветка	077001	Kabe		K2	0,2	
				Единична епруветка	077030	Kabe		K2	0,2	
				Единична епруветка	078001	Kabe		K2	1	
				Единична епруветка	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Тип A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Тип A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Тип A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Тип A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Тип A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Тип A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Тип A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Тип A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Тип A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Тип A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Тип A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, забележка 1, 2	X, забележка 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, забележка 1, 2	X, забележка 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Държач за епруветки (TH) и позиция (P); AL забележки	LH 500/ HmX	LH 780/750 Касета	DxH 800/600/SMS Станция или касета	Номер на частта за доставчик	Доставчик	Продукт	Антикоагулант	Обем на пълнене (mL)	Размер (mm)
				Единична епруветка	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Единична епруветка	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Единична епруветка	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Единична епруветка	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Единична епруветка	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Единична епруветка	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Единична епруветка	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Тип A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Тип A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, забележка 6, 7			Тип A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, забележка 6, 7			Тип A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Тип C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Единична епруветка	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Единична епруветка	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Единична епруветка	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Единична епруветка	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Единична епруветка	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV Държач за епруветки (TH) и позиция (P); AL забележки	LH 500/ HmX	LH 780/750 Касета	DxH 800/600/SMS Станция или касета	Номер на частта за доставчик	Доставчик	Продукт	Антикоагулант	Обем на пълнене (mL)	Размер (mm)
				Тип A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Тип A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Тип A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Тип A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Тип A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Тип A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Тип A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Тип A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Тип A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Тип A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Тип A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Тип A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. С наличен удължител за епруветка с номер на частта 09 1004
2. Изисква адаптер за епруветка с номер на частта 1020854 и вложка за адаптер за епруветка 721798 (набор 771939). Не аспирирайте от тези епруветки повече от 3 пъти.
3. Само Autoloader (AL)
4. Дадена епруветка може да се използва и в държач за епруветка 2, позиция 4, ако има твърде много етикети, за да се побере в държач за епруветка 1.
5. Препоръчва се епруветка, която може да се пробива, да не бъде пробивана повече от 3 пъти (с изключение на епруветки BD, които могат да бъдат пробивани най-много 7 пъти).
6. Преди стартиране на цикъла се уверете, че буталото на аспирацията е вкарано докрай в долната част на епруветката.
7. Използвайте само тази епруветка в тази позиция. Поради буталото за аспирация е необходимо различно регулиране на дълбочината на пробата, когато се използва с други епруветки в същата позиция. Не редувайте.
8. Смесете предварително пробата с помощта на тази епруветка в съответствие с протокола на Вашата лаборатория.
9. Използвайте касета HEMOGARD с номер на частта 6858033 с клипсове с номер на частта 6913371. Препоръчителният обем на пълнене е 375 uL. Изключете LH SM, когато използвате BD MAP, тъй като комбинираният 550 uL аспирационен обем за сериите LH 700 и LH SM превишава максималния обем на пълнене на епруветката MAP. Смесете, като използвате метода 8 x 8 x 8 според препоръчителното за контролите.
10. Минималният обем на пълнене е 400 uL. Смесете непосредствено преди поставянето в касета тип B, като използвате метода 8 x 8 x 8 според препоръчителното в инструкциите за употреба за клетъчни контроли Coulter. Поставете току-що смесената касета в позиция STAT на входящия буфер.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Възможно състояние на биологична опасност. Не се опитвайте да вземете проба от епруветката MAP в станцията за единична епруветка. Дъното на епруветката може да бъде пробито.
11. Само LH 500
12. **ВНИМАНИЕ:** Съществува риск от получаване на грешни резултати. Тесни епруветки с малки вътрешни диаметри ще изискват ръчно предварително смесване преди анализ, за да се гарантира правилно клетъчно и плазмено разпределение и за да се избегнат възможни грешни резултати. Смесете предварително тези епруветки, преди да ги поставите в касетата, и след това анализирайте касетата, като я поставите в позиция Stat на входящия буфер.
13. **ВНИМАНИЕ:** Съществува риск от получаване на грешни резултати. За тестване на касетата минималният обем е 0,5 mL. Действителният мъртъв обем зависи от характеристиките на епруветката (дължина, диаметър, дебелина, тип на капачката) и настройките за регулиране на дъното на епруветката. Недостатъчният обем води до увеличаване на съобщенията за частична аспирация.
14. Не се опитвайте да вземете проба от епруветка MiniCollect с Carrier (Носач) или MiniCollect Complete (Цялостно) в станцията за единична епруветка. Дъното на епруветката може да бъде пробито.

Uvod

Seznam epruvet prikazuje epruvete za zbiranje krvi, ki so skladne s sistemom instrumentov in mehanizmom za prebadanje pokrovčkov. Seznam je sestavljen iz informacij, ki so na voljo v obstoječih priročnikih izdelkov, novih testov in posodobljenih informacij proizvajalcev epruvet.

Družba Beckman Coulter ne daje prednosti eni vrsti vzorčne epruvete pred drugo in ne zagotavlja sprejemljivosti vzorčne epruvete za doseganje kakovostnih rezultatov. Epruvete, ki niso na seznamu, vendar imajo podobne mere in obliko pokrovčka kot epruveta, ki je navedena na seznamu, morajo ustrezati sistemom instrumentov in biti sprejemljive za preverjanje za uporabo v vašem laboratoriju.

Oglejte si obstoječi seznam števil izdelkov. Če potrebujete dodatne informacije o številki epruvete ali izdelka, ki ni navedena tukaj, se obrnite na proizvajalca epruvet.

Obvezno preberite vse opombe, ki se nanašajo na vaš sistem instrumentov in razpoložljive epruvete.

Zgodovina revizij (AJ, Mar. 2021)

- Dodana epruveta 367863 BD Vacutainer Plus k napravi DxH 800/600/SMS (ta epruveta je bila predhodno potrjena in vključena pri revidirani izdaji AE, vendar je bila nato nenamerno izpuščena).

AcT diff2	AcT 5diff <i>Držalo za epruvete (TH) s prebadanjem pokrovčka in odprto vialo ter položaj (P); AL opombe</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaseta	DxH 800/600/SMS Postaja ali kaseta	Kat. št. prodajalca	Prodajalec	Izdelek	Antikoagulant	Polnilna količina (ml)	Velikost (mm)
X		X, opomba 11	X, opomba 9	Tip B, opomba 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Enojna epruveta X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Samo kaseta AL, opomba 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, opomba 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, opomba 4, 5			Tip A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, opomba 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tip A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, opomba 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tip A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, opomba 4, 5			Tip A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, opomba 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tip A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, opomba 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tip A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, opomba 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Tip A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, opomba 4, 5	X	X	Tip A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Tip A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Tip A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, opomba 8	X, opomba 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Držalo za epruvete (TH) s prebadanjem pokrovčka in odprto vialo ter položaj (P); AL opombe</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaseta	DxH 800/600/SMS <i>Postaja ali kaseta</i>	Kat. št. prodajalca	Prodajalec	Izdelek	Antikoagulant	Polnilna količina (ml)	Velikost (mm)
				Tip A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Tip D, opomba 12, 13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Tip D, opomba 12, 13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15
				Tip D, opomba 12, 13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Tip B, opomba 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosilec) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tip B, opomba 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosilec) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Tip B, opomba 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (nosilec) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Tip B, opomba 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (celotna epruveta)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Tip B, opomba 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (celotna epruveta)	K3	1	13 x 75
				Tip B, opomba 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (celotna epruveta)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Tip A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Tip A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Tip A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Tip A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Tip A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Tip A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Tip A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Držalo za epruvete (TH) s prebadanjem pokrovčka in odprto vialo ter položaj (P); AL opombe</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaseta	DxH 800/600/SMS Postaja ali kaseta	Kat. št. prodajalca	Prodajalec	Izdelek	Antikoagulant	Polnilna količina (ml)	Velikost (mm)
X		X	X	Tip A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Ena epruveta	077001	Kabe		K2	0,2	
				Ena epruveta	077030	Kabe		K2	0,2	
				Ena epruveta	078001	Kabe		K2	1	
				Ena epruveta	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Tip A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Tip A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Tip A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Tip A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tip A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Tip A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Tip A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Tip A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Tip A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Tip A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Tip A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, opomba 1, 2	X, opomba 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, opomba 1, 2	X, opomba 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Ena epruveta	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Ena epruveta	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	

AcT diff2	AcT 5diff <i>Držalo za epruvete (TH) s prebadanjem pokrovčka in odprto vialo ter položaj (P); AL opombe</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaseta	DxH 800/600/SMS Postaja ali kaseta	Kat. št. prodajalca	Prodajalec	Izdelek	Antikoagulant	Polnilna količina (ml)	Velikost (mm)
				Ena epruveta	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Ena epruveta	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Ena epruveta	16,444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Ena epruveta	20,1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Ena epruveta	20,1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Tip A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75
				Tip A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, opomba 6, 7			Tip A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, opomba 6, 7			Tip A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Tip C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Ena epruveta	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Ena epruveta	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Ena epruveta	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Ena epruveta	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Ena epruveta	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Tip A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Tip A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Tip A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Tip A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>Držalo za epruvete (TH) s prebadanjem pokrovčka in odprto vialo ter položaj (P); AL opombe</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 Kaseta	DxH 800/600/SMS <i>Postaja ali kaseta</i>	Kat. št. prodajalca	Prodajalec	Izdelek	Antikoagulant	Polnilna količina (ml)	Velikost (mm)
				Tip A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Tip A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Tip A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Tip A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Tip A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Tip A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Tip A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Tip A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

OPOMBE:

1. Z razpoložljivim podaljškom epruvete, kat. št. 09 1004.
2. Potreben je adapter za epruvete kat. št. 1020854 in adapter za vstavljanje epruvet 721798 (komplet 771939). Iz teh epruvet ne aspirirajte več kot 3-krat.
3. Samo samodejni polnilnik (AL)
4. Epruveta se lahko uporabi tudi v držalu za epruvete 2, v položaju 4, če ima preveč oznak, da bi se prilegala v držalo za epruvete 1.
5. Priporočeno je, da epruvete, ki jo lahko prebodete, ne prebodete več kot 3-krat (razen epruvet BD, ki jih je dovoljeno prebosti največ 7-krat).
6. Pred izvajanjem cikla je treba zagotoviti, da je bat za aspiracijo potisnjen do dna epruvete.
7. Uporabljajte samo to epruveto v tem položaju. Zaradi bata za aspiracijo je treba globino sonde prilagoditi drugače pri uporabi z drugimi epruvetami v enakem položaju. Izmenjevanje ni dovoljeno.
8. Vzorec vnaprej zmešajte s to epruveto skladno s protokoli vašega laboratorija.
9. Uporabite kaseto HEMOGARD kat. št. 6858033 s sponkami kat. št. 6913371. Priporočena polnilna količina je 375 ul. Ko uporabljate epruveto BD MAP, izklopite LH SM, saj je skupna količina aspiracije 550 ul za serijo LH 700 in za LH SM večja od največje polnilne količine epruvete MAP. Zmešajte z uporabo metode 8 x 8 x 8, kot je priporočeno za kontrole.
10. Najmanjša polnilna količina je 400 ul. Zmešajte neposredno pred namestitvijo v kaseto tipa B in pri tem uporabljajte metodo 8 x 8 x 8, kot je priporočeno v navodilih za uporabo celične kontrole Coulter. Nanovo zmešano kaseto namestite v vhodni prostor v položaj STAT.
OPOZORILO: Nevarnost zaradi morebitnih biološko nevarnih snovi. Ne jemljite vzorcev iz epruvete MAP v postaji za eno epruveto. Dno epruvete lahko prebodete.
11. Samo LH 500
12. **SVARILO:** Tveganje za napačne rezultate. Ozke epruvete z majhnimi notranjimi premeri je treba pred analizo ročno premešati, da zagotovite ustrezno porazdelitev celic in plazme ter preprečite morebitne napačne rezultate. Te epruvete premešajte, preden jih vstavite v kaseto, in nato kaseto analizirajte tako, da jo v vhodni prostor postavite v položaj Stat.
13. **SVARILO:** Tveganje za napačne rezultate. Najmanjša količina za vnos vzorcev iz kasete je 0,5 ml. Dejanska mrtva prostornina je odvisna od atributov epruvete (dolžine, premera, debeline, vrste pokrovčka) in nastavitve prilagoditve dna epruvete. Nezadostna količina povzroči povečanje števila sporočil o delni aspiraciji.
14. Ne poskušajte jemati vzorcev iz epruvete MiniCollect z nosilcem Carrier (nosilec) ali celotne epruvete MiniCollect Complete (celotna epruveta) v postaji za eno epruveto. Dno epruvete lahko prebodete.

はじめに

本チューブリストは装置に適合する採血チューブおよび関連のキャップピアスメカニズムの一覧です。リストはチューブ製造元の取扱説明書、新しい試験および更新情報で作成されています。

ベックマン・コールター社は、高品質の結果を得るために別の検体チューブに優先して特定のチューブを使用することを推奨しておらず、検体チューブの合格基準の保証もしていません。リストに掲載されていないチューブで、リスト掲載のチューブと同様のサイズおよびキャップデザインの場合は、装置に適合すると共に貴施設での使用確認が必要です。

リストに記載されている入手可能な製品番号を参照してください。リストに掲載されていないチューブまたは製品番号に関して詳しく知りたい場合は、チューブ製造元にお問い合わせください。

装置システムとチューブの選択に関連するすべての注意事項を必ずお読みください。

改訂履歴(AJ、2021 年 3 月)

- 367863 BD Vacutainer Plus を DxH 800/600/SMS に追加（このチューブは検証済みで改訂 AE に記載されていましたが、リリース後に誤って削除されていました）。

AcT diff2	AcT 5diff CP と OV のチューブ ホルダ (TH) とポン ジョン (P)、AL の注 意事項	LH 500/ HmX	LH 780/750 カセット	DxH 800/600/SMS ステーションまたは カセット	発売元 PN	ベンダー	製品	抗凝固剤	容量 (mL)	サイズ (mm)
X		X、注記 11	X、注記 9	タイプ B、注記 10	363706	BD	BD MAP	K2	0.25～0.5	13 x 75
	TH1-P4			シングルチューブ X	365974	BD	Microtainer	K2	0.25～0.5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X、Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	AL カセットのみ、 注記 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4.5	13 x 75
X	TH1-P1、注記 4、5	X	X、Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1、注記 4、5			タイプ A、A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1、注記 4、5	X	X、Hemogard	タイプ A、A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1、注記 4、5	X	X、Hemogard	タイプ A、A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1、注記 4、5			タイプ A、A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1、注記 4、5	X	X、Hemogard	タイプ A、A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1、注記 4、5	X	X、Hemogard	タイプ A、A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1、注記 4、5	X	X、Hemogard	タイプ A、A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1、注記 4、5	X	X	タイプ A、A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				タイプ A、A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				タイプ A、A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X、注記 8	X、注記 8、 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10.25 x 50
		X	X、13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10.25 x 64
X		X	X、13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X、13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				タイプ A、A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				タイプ D、 注記 12、13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0.25～0.5	9.6 x 44.15

AcT diff2	AcT 5diff CP と OV のチューブ ホルダ (TH) とポンジ ション (P)、AL の注 意事項	LH 500/ HmX	LH 780/750 カセット	DxH 800/600/SMS ステーションまたは カセット	発売元 PN	ベンダー	製品	抗凝固剤	容量 (mL)	サイズ (mm)
				タイプ D、 注記 12、13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9.6 x 44.15
				タイプ D、 注記 12、13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0.25~0.5	9.6 x 44.15
				タイプ B、 注記 12、13、14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (キャリア) MiniCollect	K3	0.25~0.5	13 x 75
				タイプ B、 注記 12、14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (キャリア) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				タイプ B、 注記 12、13、14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (キャリア) MiniCollect	K2	0.25~0.5	13 x 75
				タイプ B、 注記 12、13、14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (完了)	K3	0.25~0.5	13 x 75
				タイプ B、 注記 12、14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (完了)	K3	1	13 x 75
				タイプ B、 注記 12、13、14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (完了)	K2	0.25~0.5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	タイプ A、A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				タイプ A、A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				タイプ A、A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				タイプ A、A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	タイプ A、A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	タイプ A、A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	タイプ A、A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	タイプ A、A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				シングルチューブ	077001	Kabe		K2	0.2	
				シングルチューブ	077030	Kabe		K2	0.2	

AcT diff2	AcT 5diff CP と OV のチューブ ホルダ (TH) とポジ ション (P)、AL の注 意事項	LH 500/ HmX	LH 780/750 カセット	DxH 800/600/SMS ステーションまたは カセット	発売元 PN	ベンダー	製品	抗凝固剤	容量 (mL)	サイズ (mm)
				シングルチューブ	078001	Kabe		K2	1	
				シングルチューブ	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1、 TH2-P4			タイプ A、A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3.5	13 x 72
				タイプ A、A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3.5	13 x 75
				タイプ A、C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2.2	11.5 x 82
	TH1-P3			タイプ A、C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2.6	11.5 x 66
				タイプ A、C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2.6	13 x 66
				タイプ A、C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3.9	11.5 x 82
				タイプ A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				タイプ A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5.5	15 x 75
				タイプ A、C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1.4	11.5 x 66
				タイプ A、C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2.6	11.5 x 66
				タイプ A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3.9	11.5 x 82
X、 注記 1、2	X、注記 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.125	
X、 注記 1、2	X、注記 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.125	
				シングルチューブ	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.2	
				シングルチューブ	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.3	
				シングルチューブ	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.2	
				シングルチューブ	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8 x 46.5
				シングルチューブ	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8 x 46.5
				シングルチューブ	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0.2	10.8 x 46.6

AcT diff2	AcT 5diff CP と OV のチューブ ホルダ (TH) とポン ション (P)、AL の注 意事項	LH 500/ HmX	LH 780/750 カセット	DxH 800/600/SMS ステーションまたは カセット	発売元 PN	ベンダー	製品	抗凝固剤	容量 (mL)	サイズ (mm)
				シングルチューブ	20. 1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0. 5	
				タイプ A+	03. 1068. 100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15. 3 x 75
				タイプ A、A+	04. 1901. 100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2. 6	13 x 65
					04. 1931. 100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4. 9 年	13 x 90
					04. 1921. 100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3、注記 6、7			タイプ A、C	05. 1167. 001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2. 7	11 x 66
X	TH1-P3、注記 6、7			タイプ A、C	05. 1167. 100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2. 7	11 x 66
				タイプ C	06. 1664. 001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1. 2	8 x 66
				シングルチューブ	16. 444. 100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0. 3	10. 8 x 46. 5
				シングルチューブ	20. 1288. 100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0. 2	10. 8 x 46. 6
				シングルチューブ	20. 1341. 100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0. 5	10. 8 x 46. 5
				シングルチューブ	41. 1395. 105	Sarstedt	Micro tube	K3	1. 3	10. 8 x 45
				シングルチューブ	41. 1504. 105	Sarstedt	Micro tube	K3	1. 3	10. 8 x 41
				タイプ A、A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				タイプ A、A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				タイプ A、A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				タイプ A、A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				タイプ A、A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				タイプ A、A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				タイプ A、A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				タイプ A、A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				タイプ A、A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff <i>CP と OV のチューブ ホルダ (TH) とポジ ション (P)、AL の注 意事項</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 カセット	DxH 800/600/SMS ステーションまたは カセット	発売元 PN	ベンダー	製品	抗凝固剤	容量 (mL)	サイズ (mm)
	TH2-P2			タイプ A、C	VT-030STK	Terumo	Venohject	K3	3	11 x 65
				タイプ A、A+	VT-050STK	Terumo	Venohject	K3	5	13 x 75
				タイプ A、A+	VT-053STK	Terumo	Venohject	K3	3	13 x 75

注記：

1. 使用可能チューブエクステンダーPN 09 1004 付き
2. チューブアダプタ PN 1020854 とチューブアダプタインサート 721798 (キット 771939) が必要です。これらのチューブから 3 回以上吸引しないでください。
3. オートローダー (AL) のみ
4. 採血チューブホルダ 1 に適合するラベルが多すぎる場合、チューブを採血チューブホルダ 2、ポジション 4 で使用できます。
5. 穿刺可能なチューブを 3 回以上穿刺しないことをお勧めします (最高 7 回穿刺可能な BD チューブを除く)。
6. サイクル測定の前に、吸引プランジャーがチューブの底にあることを確認します。
7. このポジションではこのチューブのみ使用します。吸引プランジャーのため、同じポジションで他のチューブと共用する場合、別のプローブ深さ調整が必要です。チューブを交互に使わないでください。
8. 貴施設の手順に従いこのチューブを使用して事前混和します。
9. HEMOGARD カセット (PN 6858033) をクリップ (PN 6913371) と共用します。推奨要領は 375 uL です。LH 700 シリーズと LH SM の複合 (550 uL) 吸引量は、MAP チューブの最大容量を超えるため、BD MAP 使用時は LH SM の電源を切ります。コントロールに推奨される通りに、8x8x8 メソッドを使用して混和します。
10. 最小容量は 400 uL です。Coulter セルコントロールの IFU で推奨している 8x8x8 メソッドを使用して、タイプ B カセットに配置する前に直ちに混和します。新しく混和したカセットをインプットバッファの STAT ポジションに配置します。

警告： 考えられるバイオハザードの状態。シングルチューブステーションで MAP チューブからサンプリングしないでください。チューブの底が穿孔されることがあります。
11. LH 500 のみ
12. **注意：** 結果にエラーが生じる危険があります。細くて内径が小さい採血チューブの場合、カセットに装着する前に手で事前混和を行い、細胞成分と血漿成分の均一化をはかり、誤った結果が生ずることを防ぎます。採血チューブをカセットに装着する前に事前混和を行い、次にインプットバッファの STAT カセットポジションにそのカセットを置いて、測定を始めます。
13. **注意：** 結果にエラーが生じる危険があります。カセットプレゼンテーションの場合は、0.5 mL 以上の血液が必要です。実際の使用できない容積はチューブの属性 (長さ、直径、厚さ、キャップタイプ) およびチューブの底部の調整設定に依存します。容積が不十分であると、不完全吸引メッセージが増える結果になります。
14. シングルチューブ ステーションでキャリア付き MiniCollect チューブまたは MiniCollect Complete (完了) チューブからサンプリングしないでください。チューブの底が穿孔されることがあります。

简介

本试管列表列出了与仪器系统兼容的血液采集试管及其相关的盖帽穿刺装置。本列表信息源自现有产品手册、新测试以及试管制造商的更新信息。

贝克曼库尔特公司不建议偏向使用任何一种样本试管，也不担保样本试管能生成优质结果。对于本列表中未列出但尺寸和盖帽设计与所列试管相似的试管，应将其装入仪器系统，在实验室中验证其可接受性。

请参阅列出的可用产品编号。如需关于此处未列试管或产品编号的额外信息，请联系试管制造商。

务必阅读与您的仪器系统和试管选择相关的所有注释。

修订历史（AJ，2021 年 3 月）

- 为 DxH 800/600/SMS 添加了 367863 BD Vacutainer Plus 试管（此试管之前经过确认并包含在版本 AE 中，但在该版本发布后意外被删除）。

AcT diff2	AcT 5diff CP (盖帽穿刺) 和 OV (开盖) 试管托架 (TH) 和位置 (P); AL 注释	LH 500/ HmX	LH 780/750 试管匣	DxH 800/600/SMS 样本台或试管匣	供应商 PN	供应商	产品	抗凝血剂	灌注体积 (mL)	尺寸 (mm)
X		X, 注释 11	X, 注释 9	B 型, 注释 10	363706	BD	BD MAP	K2	0.25-0.5	13 x 75
	TH1-P4			单管 X	365974	BD	Microtainer	K2	0.25-0.5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	仅限 AL 试管匣, 注释 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4.5	13 x 75
X	TH1-P1, 注释 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, 注释 4、5			A 型、A+ 型	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 注释 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>	A 型、A+ 型	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, 注释 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>	A 型、A+ 型	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, 注释 4、5			A 型、A+ 型	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, 注释 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>	A 型、A+ 型	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 注释 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>	A 型、A+ 型	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 注释 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>	A 型、A+ 型	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, 注释 4、5	X	X	A 型、A+ 型	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				A 型、A+ 型	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				A 型、A+ 型	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, 注释 8	X, 注释 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10.25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10.25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				A 型、A+ 型	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				D 型, 注释 12、13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0.25-0.5	9.6 x 44.15

AcT diff2	AcT 5diff CP (盖帽穿刺) 和 OV (开盖) 试管托架 (TH) 和位置 (P); AL 注释	LH 500/ HmX	LH 780/750 试管匣	DxH 800/600/SMS 样本台或试管匣	供应商 PN	供应商	产品	抗凝血剂	灌注体积 (mL)	尺寸 (mm)
				D 型, 注释 12、13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9.6 x 44.15
				D 型, 注释 12、13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0.25-0.5	9.6 x 44.15
				B 型, 注释 12、13、14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (运载) MiniCollect	K3	0.25-0.5	13 x 75
				B 型, 注释 12、14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (运载) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				B 型, 注释 12、13、14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (运载) MiniCollect	K2	0.25-0.5	13 x 75
				B 型, 注释 12、13、14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (完整)	K3	0.25-0.5	13 x 75
				B 型, 注释 12、14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (完整)	K3	1	13 x 75
				B 型, 注释 12、13、14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (完整)	K2	0.25-0.5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	A 型、A+ 型	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				A 型、A+ 型	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				A 型、A+ 型	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				A 型、A+ 型	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	A 型、A+ 型	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	A 型、A+ 型	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	A 型、A+ 型	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	A 型、A+ 型	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				单管	077001	Kabe		K2	0.2	
				单管	077030	Kabe		K2	0.2	

AcT diff2	AcT 5diff CP (盖帽穿刺) 和 OV (开盖) 试管托架 (TH) 和位置 (P); AL 注释	LH 500/ HmX	LH 780/750 试管匣	DxH 800/600/SMS 样本台或试管匣	供应商 PN	供应商	产品	抗凝血剂	灌注体积 (mL)	尺寸 (mm)
				单管	078001	Kabe		K2	1	
				单管	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1、 TH2-P4			A 型、A+ 型	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3.5	13 x 72
				A 型、A+ 型	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3.5	13 x 75
				A 型、C 型	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2.2	11.5 x 82
	TH1-P3			A 型、C 型	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2.6	11.5 x 66
				A 型、C 型	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2.6	13 x 66
				A 型、C 型	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3.9	11.5 x 82
				A+ 型	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				A+ 型	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5.5	15 x 75
				A 型、C 型	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1.4	11.5 x 66
				A 型、C 型	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2.6	11.5 x 66
				A 型	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3.9	11.5 x 82
X, 注释 1、2	X, 注释 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.125	
X, 注释 1、2	X, 注释 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.125	
				单管	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.2	
				单管	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.3	
				单管	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.2	
				单管	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8 x 46.5
				单管	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8 x 46.5
				单管	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0.2	10.8 x 46.6

AcT diff2	AcT 5diff CP (盖帽穿刺) 和 OV (开盖) 试管托架 (TH) 和位置 (P); AL 注释	LH 500/ HmX	LH 780/750 试管匣	DxH 800/600/SMS 样本台或试管匣	供应商 PN	供应商	产品	抗凝血剂	灌注体积 (mL)	尺寸 (mm)
				单管	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0.5	
				A+ 型	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15.3 x 75
				A 型、A+ 型	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4.9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, 注释 6、7			A 型、C 型	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.7	11 x 66
X	TH1-P3, 注释 6、7			A 型、C 型	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.7	11 x 66
				C 型	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1.2	8 x 66
				单管	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8 x 46.5
				单管	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0.2	10.8 x 46.6
				单管	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0.5	10.8 x 46.5
				单管	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1.3	10.8 x 45
				单管	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1.3	10.8 x 41
				A 型、A+ 型	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				A 型、A+ 型	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				A 型、A+ 型	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				A 型、A+ 型	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				A 型、A+ 型	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				A 型、A+ 型	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				A 型、A+ 型	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				A 型、A+ 型	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				A 型、A+ 型	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP (盖帽穿刺) 和 OV (开盖) 试管托架 (TH) 和位置 (P); AL 注释	LH 500/ HmX	LH 780/750 试管匣	DxH 800/600/SMS 样本台或试管匣	供应商 PN	供应商	产品	抗凝血剂	灌注体积 (mL)	尺寸 (mm)
	TH2-P2			A 型、C 型	VT-030STK	Terumo	Venोजect	K3	3	11 x 65
				A 型、A+ 型	VT-050STK	Terumo	Venोजect	K3	5	13 x 75
				A 型、A+ 型	VT-053STK	Terumo	Venोजect	K3	3	13 x 75

注释:

1. 具有可用试管延长件 (PN 09 1004)
2. 需要试管适配器 (PN 1020854) 和试管适配器插入件 (PN 721798) (套件 771939)。请勿从这些试管吸样超过 3 次。
3. 仅限自动装载器 (AL)
4. 试管若因标签过多而无法装入试管托架 1, 也可以装入试管托架 2 的位置 4。
5. 建议可穿刺试管的穿刺次数不要超过 3 次 (BD 试管除外, 该试管最多可穿刺 7 次)。
6. 回收前, 请确保吸入塞位于试管底部。
7. 请仅在此位置使用本试管。由于有吸入塞, 当在相同位置使用其他试管时, 需要进行不同的探针深度调整。不得交替使用。
8. 根据实验室的规定, 使用本试管预先混合样本。
9. 使用带有试管夹 (PN 6913371) 的 HEMOGARD 试管匣 (PN 6858033)。建议灌注体积为 375 uL。使用 BD MAP 时请关掉 LH SM, 因为 LH 700 系列和 LH SM 的总吸样体积为 550 uL, 超出了 MAP 试管的最大灌注体积。使用为质控品推荐的 8x8x8 方法进行混合。
10. 最小灌注体积为 400 uL。使用 IFU 中为 Coulter 细胞质控品推荐的 8x8x8 方法进行混合, 混合后立即放入 B 型试管匣。将新混合好的试管匣置于进样缓冲区的 STAT 位置。
警告: 可能出现生物危害情况。请勿从单管样本台的 MAP 试管中取样, 否则可能刺穿试管底部。
11. 仅限 LH 500
12. **注意:** 可能导致错误结果。分析内径较小的窄小试管前应预先手工混合, 以确保细胞和血浆分布均匀并避免可能出现的错误结果。将这些试管放入试管匣前应预先将它们混合, 然后将试管匣放入“输入缓冲区”的 Stat 位置进行分析。
13. **注意:** 可能导致错误结果。采用试管匣进样时, 最小进样体积为 0.5 mL。事实上, 死体积取决于试管的属性 (长度、直径、厚度、盖子的类型) 和试管底部调节设置。体积不足会导致“部分吸样”讯息增多。
14. 请勿尝试从单管样本台的 MiniCollect Carrier (运载) 或 MiniCollect Complete (完整) 试管中取样, 否则可能刺穿试管底部。

소개

튜브 목록에는 장비 시스템과 호환되는 채혈 튜브와 관련 마개 천공 메커니즘이 제시되어 있습니다. 이 목록은 튜브 제조업체의 기존 제품 설명서, 새 검사 및 업데이트된 정보의 내용에서 작성되었습니다.

Beckman Coulter 는 기본 설정의 한 튜브를 다른 튜브에 사용하는 것을 권장하지 않으며 품질 결과 생성을 위해 검체 튜브가 허용 가능함을 보장하지 않습니다. 목록에는 나와 있지 않지만 목록에 기재된 튜브와 크기 및 마개 디자인이 유사한 튜브를 실험실에서 사용하려면 장비 시스템에 맞아야 하며 검증용으로 허용되어야 합니다.

목록에 기재된 사용 가능한 제품 번호를 참조하십시오. 여기에 기재되지 않은 튜브나 제품 번호에 대한 추가 정보가 필요하면 튜브 제조업체에 문의하십시오.

장비 시스템 및 튜브 선택과 관련된 모든 참고 정보를 반드시 숙지하셔야 합니다.

개정 이력(AJ, 2021 년 3 월)

- 367863 BD Vacutainer Plus 를 DxH 800/600/SMS 에 추가함(개정판 AE 에 이미 인증되고 포함된 튜브였으나, 의도치 않게 이후 개정판에서 삭제됨).

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV 튜브 홀더(TH) 및 위치(P); AL 참고	LH 500/ HmX	LH 780/750 카세트	DxH 800/600/SMS 스테이션 또는 카세트	공급업체 부품 번호	공급업체	제품	항응고제	용량 (mL)	크기 (mm)
X		X, 참고 11	X, 참고 9	B 형, 참고 10	363706	BD	BD MAP	K2	0.25~0.5	13 x 75
	TH1-P4			단일 튜브 X	365974	BD	Microtainer	K2	0.25~0.5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, Hemogard		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	AL 카세트에만 해당, 참고 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4.5	13 x 75
X	TH1-P1, 참고 4, 5	X	X, Hemogard		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, 참고 4, 5			A 형, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 참고 4, 5	X	X, Hemogard	A 형, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, 참고 4, 5	X	X, Hemogard	A 형, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, 참고 4, 5			A 형, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, 참고 4, 5	X	X, Hemogard	A 형, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 참고 4, 5	X	X, Hemogard	A 형, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 참고 4, 5	X	X, Hemogard	A 형, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, 참고 4, 5	X	X	A 형, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				A 형, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				A 형, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, 참고 8	X, 참고 8, 13mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10.25 x 50
		X	X, 13mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10.25 x 64
X		X	X, 13mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				A 형, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				D 형, 참고 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0.25~0.5	9.6 x 44.15

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV 튜브 홀더(TH) 및 위치(P); AL 참고	LH 500/ HmX	LH 780/750 카세트	DxH 800/600/SMS 스테이션 또는 카세트	공급업체 부품 번호	공급업체	제품	항응고제	용량 (mL)	크기 (mm)
				D 형, 참고 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9.6 x 44.15
				D 형, 참고 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0.25~0.5	9.6 x 44.15
				B 형, 참고 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier(캐리어) MiniCollect	K3	0.25~0.5	13 x 75
				B 형, 참고 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier(캐리어) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				B 형, 참고 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier(캐리어) MiniCollect	K2	0.25~0.5	13 x 75
				B 형, 참고 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete(컴플릿)	K3	0.25~0.5	13 x 75
				B 형, 참고 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete(컴플릿)	K3	1	13 x 75
				B 형, 참고 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete(컴플릿)	K2	0.25~0.5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	A 형, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 X 75
				A 형, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				A 형, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				A 형, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	A 형, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	A 형, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	A 형, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV 튜브 홀더(TH) 및 위치(P); AL 참고	LH 500/ HmX	LH 780/750 카세트	DxH 800/600/SMS 스테이션 또는 카세트	공급업체 부품 번호	공급업체	제품	항응고제	용량 (mL)	크기 (mm)
X		X	X	A 형, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				단일 튜브	077001	Kabe		K2	0.2	
				단일 튜브	077030	Kabe		K2	0.2	
				단일 튜브	078001	Kabe		K2	1	
				단일 튜브	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			A 형, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3.5	13 x 72
				A 형, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3.5	13 x 75
				A, C 형	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2.2	11.5 x 82
	TH1-P3			A, C 형	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2.6	11.5 x 66
				A, C 형	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2.6	13 x 66
				A, C 형	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3.9	11.5 x 82
				A+형	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				A+형	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5.5	15 x 75
				A, C 형	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1.4	11.5 x 66
				A, C 형	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2.6	11.5 x 66
				A 형	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3.9	11.5 x 82
X, 참고 1, 2	X, 참고 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.125	
X, 참고 1, 2	X, 참고 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.125	
				단일 튜브	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.2	

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV 튜브 홀더(TH) 및 위치(P); AL 참고	LH 500/ HmX	LH 780/750 카세트	DxH 800/600/SMS 스테이션 또는 카세트	공급업체 부품 번호	공급업체	제품	항응고제	용량 (mL)	크기 (mm)
				단일 튜브	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.3	
				단일 튜브	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.2	
				단일 튜브	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8 x 46.5
				단일 튜브	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8 x 46.5
				단일 튜브	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0.2	10.8 x 46.6
				단일 튜브	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0.5	
				A+형	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15.3 x 75
				A형, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4.9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, 참고 6, 7			A, C형	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.7	11 x 66
X	TH1-P3, 참고 6, 7			A, C형	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.7	11 x 66
				C형	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1.2	8 x 66
				단일 튜브	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8 x 46.5
				단일 튜브	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0.2	10.8 x 46.6
				단일 튜브	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0.5	10.8 x 46.5
				단일 튜브	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1.3	10.8 x 45
				단일 튜브	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1.3	10.8 x 41
				A형, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				A형, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				A형, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV 튜브 홀더(TH) 및 위치(P); AL 참고	LH 500/ HmX	LH 780/750 카세트	DxH 800/600/SMS 스테이션 또는 카세트	공급업체 부품 번호	공급업체	제품	항응고제	용량 (mL)	크기 (mm)
				A 형, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				A 형, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				A 형, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				A 형, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				A 형, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				A 형, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			A, C 형	VT-030STK	Terumo	Venobject	K3	3	11 x 65
				A 형, A+	VT-050STK	Terumo	Venobject	K3	5	13 x 75
				A 형, A+	VT-053STK	Terumo	Venobject	K3	3	13 x 75

참고:

1. 튜브 연장장치(부품 번호 09 1004)를 사용할 수 있습니다.
2. 튜브 어댑터(부품 번호 1020854) 및 튜브 어댑터 인서트 721798(키트 771939)이 필요합니다. 이들 튜브에서 3 회 넘게 흡입하지 마십시오.
3. 자동 로더(AL)에만 해당
4. 라벨이 너무 많아서 튜브 홀더 1 에 맞지 않으면 튜브를 튜브 홀더 2, 위치 4 에서 사용할 수도 있습니다.
5. 천공형 튜브에 3 회 넘게 천공하지 않는 것이 좋습니다(최대 7 회 천공이 가능한 BD 튜브 제외).
6. 순환하기 전에 흡입 플런저가 튜브 하단까지 완전히 내려져 있는지 확인하십시오.
7. 이 튜브는 이 위치에서만 사용하십시오. 흡입 플런저로 인해 동일 위치에서 다른 튜브와 함께 사용하는 경우 다른 프로브의 깊이를 조정해야 합니다. 대체하지 마십시오.
8. 실험실의 프로토콜에 따라 이 튜브를 사용하여 검체를 미리 혼합하십시오.
9. HEMOGARD 카세트(부품 번호 6858033)를 클립(부품 번호 6913371)과 함께 사용하십시오. 권장 용량은 375uL 입니다. LH 700 시리즈의 결합된 550uL 흡입량과 LH SM 이 MAP 튜브 최대 용량을 초과하므로 BD MAP 사용 시 LH SM 을 끄십시오. 정도관리물질에 권장되는 8 x 8 x 8 방법을 사용하여 혼합하십시오.
10. 최소 용량은 400uL 입니다. Coulter 세포 정도관리물질용으로 IFU 에 권장된 8 x 8 x 8 방법을 사용하여 B 형 카세트에 배치하기 직전에 혼합하십시오. 새로 혼합된 카세트를 입력 버퍼의 STAT 위치에 두십시오.
경고: 발생 가능한 생물학적 위험 상태. 단일 튜브 스테이션의 MAP 튜브에서 검체를 채취하려 하지 마십시오. 튜브 하단에 천공할 수도 있습니다.
11. LH 500 에만 해당
12. **주의:** 잘못된 결과를 얻을 위험이 있습니다. 내경이 작아서 폭이 좁은 튜브는 분석 전에 수동으로 미리 혼합하여 세포와 혈장이 제대로 분포되도록 하고 잘못된 결과를 얻을 가능성을 없애야 합니다. 튜브를 카세트에 장착하기 전에 미리 혼합하고 카세트를 입력 완충구역의 Stat 위치에 장착하여 분석합니다.

13. **주의:** 잘못된 결과를 얻을 위험이 있습니다. 카세트 제공의 경우 최소 용량은 0.5mL 입니다. 실제 사장 용적은 튜브 특성(길이, 직경, 두께, 마개 유형)과 튜브 바닥의 조정 설정에 따라 다릅니다. 용적이 부족하면 “일부만 흡입” 메시지가 증가합니다.
14. 단일 튜브 스테이션에 Carrier(캐리어) 또는 MiniCollect Complete(컴플릿) 튜브가 남은 상태에서 MiniCollect 로부터 검체를 채취하려 하지 마십시오. 튜브 하단에 천공할 수도 있습니다.

前言

本試管清單列出了與儀器系統相容的血液採集試管，以及這些試管所使用的封蓋刺穿機制。本清單在編製時納入了現有產品手冊與新測試的可用資訊，以及試管製造商提供的更新資訊。

貝克曼庫爾特並未建議優先使用任何一種檢體試管，也不保證檢體試管的可接受度能產出高品質的分析結果。即使清單中未列出某種試管，只要其尺寸及封蓋設計與清單中試管相近，該試管便應能與儀器系統相容，並可供您在實驗室中使用。

請參閱清單中的可用產品編號。如需未列於清單中的試管或產品編號資訊，請聯絡您的試管製造商。

請務必詳閱所有與儀器系統和試管選擇有關的備註。

修訂歷史（AJ，2021 年 3 月）

- 已對 DxH 800/600/SMS 新增 367863 BD Vacutainer Plus（此試管之前經驗證並包含至修訂版 AE 中，但在之後發佈的版本中由於意料之外的情況而被移除）。

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV 試管座 (TH) 及位置 (P); AL 備註	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette (卡匣)	DxH 800/600/SMS 置入點或卡匣	廠商 PN	廠商	產品	抗凝劑	採血量 (mL)	尺寸 (mm)
X		X, 註 11	X, 註 9	B 型, 註 10	363706	BD	BD MAP	K2	0.25 - 0.5	13 x 75
	TH1-P4			單支試管 X	365974	BD	Microtainer	K2	0.25 - 0.5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	限 AL 卡匣, 註 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4.5	13 x 75
X	TH1-P1, 註 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, 註 4、5			A、A+ 型	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 註 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>	A、A+ 型	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, 註 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>	A、A+ 型	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, 註 4、5			A、A+ 型	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, 註 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>	A、A+ 型	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 註 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>	A、A+ 型	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, 註 4、5	X	X, <i>Hemogard</i>	A、A+ 型	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, 註 4、5	X	X	A、A+ 型	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				A、A+ 型	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				A、A+ 型	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, 註 8	X, 註 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10.25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10.25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				A、A+ 型	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				D 型, 註 12、13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0.25 - 0.5	9.6 x 44.15
				D 型, 註 12、13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9.6 x 44.15
				D 型, 註 12、13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0.25 - 0.5	9.6 x 44.15

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV 試管座 (TH) 及位置 (P); AL 備註	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette (卡匣)	DxH 800/600/SMS 置入點或卡匣	廠商 PN	廠商	產品	抗凝劑	採血量 (mL)	尺寸 (mm)
				B 型, 註 12、13、14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (載具) MiniCollect	K3	0.25 - 0.5	13 x 75
				B 型, 註 12、14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (載具) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				B 型, 註 12、13、14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (載具) MiniCollect	K2	0.25 - 0.5	13 x 75
				B 型, 註 12、13、14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (完整)	K3	0.25 - 0.5	13 x 75
				B 型, 註 12、14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (完整)	K3	1	13 x 75
				B 型, 註 12、13、14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (完整)	K2	0.25 - 0.5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	A、A+ 型	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 X 75
				A、A+ 型	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				A、A+ 型	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				A、A+ 型	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	A、A+ 型	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	A、A+ 型	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	A、A+ 型	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	A、A+ 型	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				單支試管	077001	Kabe		K2	0.2	
				單支試管	077030	Kabe		K2	0.2	
				單支試管	078001	Kabe		K2	1	
				單支試管	078035	Kabe		K2	1	

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV 試管座 (TH) 及位置 (P); AL 備註	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette (卡匣)	DxH 800/600/SMS 置入點或卡匣	廠商 PN	廠商	產品	抗凝劑	採血量 (mL)	尺寸 (mm)
	TH1-P1, TH2-P4			A、A+ 型	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3.5	13 x 72
				A、A+ 型	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3.5	13 x 75
				A、C 型	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2.2	11.5 x 82
	TH1-P3			A、C 型	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2.6	11.5 x 66
				A、C 型	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2.6	13 x 66
				A、C 型	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3.9	11.5 x 82
				A+ 型	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				A+ 型	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5.5	15 x 75
				A、C 型	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1.4	11.5 x 66
				A、C 型	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2.6	11.5 x 66
				A 型	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3.9	11.5 x 82
X, 註 1、2	X, 註 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.125	
X, 註 1、2	X, 註 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.125	
				單支試管	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.2	
				單支試管	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.3	
				單支試管	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0.2	
				單支試管	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8 x 46.5
				單支試管	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8 x 46.5
				單支試管	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0.2	10.8 x 46.6
				單支試管	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0.5	
				A+ 型	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15.3 x 75
				A、A+ 型	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.6	13 x 65

AcT diff2	AcT 5diff CP & OV 試管座 (TH) 及位置 (P); AL 備註	LH 500/ HmX	LH 780/750 Cassette (卡匣)	DxH 800/600/SMS 置入點或卡匣	廠商 PN	廠商	產品	抗凝劑	採血量 (mL)	尺寸 (mm)
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4.9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, 註 6、7			A、C 型	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.7	11 x 66
X	TH1-P3, 註 6、7			A、C 型	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2.7	11 x 66
				C 型	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1.2	8 x 66
				單支試管	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0.3	10.8 x 46.5
				單支試管	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0.2	10.8 x 46.6
				單支試管	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0.5	10.8 x 46.5
				單支試管	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1.3	10.8 x 45
				單支試管	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1.3	10.8 x 41
				A、A+ 型	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				A、A+ 型	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				A、A+ 型	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				A、A+ 型	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				A、A+ 型	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				A、A+ 型	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				A、A+ 型	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				A、A+ 型	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				A、A+ 型	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			A、C 型	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				A、A+ 型	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				A、A+ 型	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

注：

1. 附可用的試管延伸器 PN 09 1004
2. 需試管適配器 PN 1020854 和試管適配器插入物 721798（套件 771939）。從這些試管吸取液體的次數請勿超過 3 次。
3. 限自動裝填器（AL）
4. 如果有太多標籤適合用於試管座 1，也可將試管用於試管座 2，位置 4。
5. 建議對可供穿刺試管的穿刺次數不要超過 3 次（BD 試管例外，其最多可穿刺 7 次）。
6. 回收前請確認吸液活塞位於試管最底部。
7. 請僅在此位置使用此試管。基於吸液活塞因素，在此位置使用其他試管時須調整為不同的探針深度。請勿替換使用。
8. 請依據您實驗室的方案使用此試管來預混檢體。
9. 請使用 Hemogard 卡匣 PN 6858033 搭配夾子 PN 6913371。建議採血量為 375 μ L。由於 LH 700 系列產品和 LH SM 結合的 550 μ L 吸液量會超過 MAP 試管的最高採血量，因此使用 BD MAP 時請關閉 LH SM。請依建議混合使用 8x8x8 方法進行品管。
10. 最低採血量為 400 μ L。請先立即混合，再依庫爾特細胞品管劑 IFU 內建議的 8x8x8 方法，置於 B 型卡匣。將新混合的卡匣置於輸入緩衝區的 STAT 位置。
警告： 可能造成生物危害性狀況。請勿嘗試在單支試管站的 MAP 試管採集檢體。因為試管底部可能已被刺穿。
11. 限 LH 500
12. **注意：** 可能有出現錯誤結果的風險。如果是內徑較小的窄試管，在分析之前需要進行手動預先混合，以確保細胞和血漿適當地分佈，藉此避免可能的錯誤結果。請先預先混合這些試管，再將它們放置到卡匣中，然後將卡匣放置在輸入緩衝區的 Stat 位置以進行分析。
13. **注意：** 可能有出現錯誤結果的風險。對於卡匣呈樣，最小容量是 0.5 mL。實際無效體積取決於試管屬性（長度、直徑、厚度、管蓋類型），以及試管底部的調整設定。不足的容量會導致 Partial Aspiration（部分吸液）訊息增加。
14. 請勿嘗試在單支試管置入點中使用 Carrier（載具）或 MiniCollect Complete（完整）試管從 MiniCollect 採集檢體。因為試管底部可能已被刺穿。

Giới thiệu

Danh sách ống trình bày các ống lấy máu tương thích với các hệ thống thiết bị và cơ chế chọc nắp liên quan. Danh sách này được biên soạn từ thông tin có trong sách hướng dẫn sản phẩm hiện có, thông tin về xét nghiệm mới và thông tin cập nhật từ nhà sản xuất ống.

Beckman Coulter không đề xuất bạn ưu tiên sử dụng ống mẫu nào và cũng không đảm bảo việc sử dụng ống mẫu đó có thể tạo ra kết quả chất lượng. Những ống không có trong danh sách, nhưng có kích thước và thiết kế nắp tương tự như ống có trong danh sách có thể vừa với các hệ thống trên thiết bị. Bạn có thể kiểm tra để sử dụng trong phòng xét nghiệm của mình.

Hãy tham khảo số hiệu sản phẩm có sẵn nêu trong danh sách này. Nếu bạn cần thêm thông tin về ống hoặc số hiệu sản phẩm không có trong danh sách này, vui lòng liên hệ với nhà sản xuất ống.

Đảm bảo rằng bạn đã đọc mọi ghi chú liên quan đến hệ thống thiết bị và việc lựa chọn ống.

Lịch sử sửa đổi (AJ, tháng 03 năm 2021)

- Bổ sung 367863 BD Vacutainer Plus vào DxH 800/600/SMS (ống này đã được xác thực và bao gồm trong Phiên bản AE nhưng vô tình bị xóa sau bản phát hành đó).

AcT diff2	AcT 5diff <i>Chọc nắp (CP) và Ống mở (OV) Giá giữ ống (TH) và Vị trí (P); Ghi chú AL</i>	LH 500/ HmX	LH 780/750 <i>Hộp đựng</i>	DxH 800/600/SMS <i>Trạm hoặc Hộp đựng</i>	Số hiệu bộ phận của nhà cung cấp	Nhà cung cấp	Sản phẩm	Chất kháng đông	Thể tích nạp (mL)	Kích cỡ (mm)
X		X, ghi chú 11	X, ghi chú 9	Loại B, ghi chú 10	363706	BD	BD MAP	K2	0,25–0,5	13 x 75
	TH1-P4			Đưa ống đơn X	365974	BD	Microtainer	K2	0,25–0,5	11 x 34
X	TH1-P1	X	X, <i>Hemogard</i>		367653	BD	Vacutainer	K3	5	13 x 75
	Chỉ hộp đựng AL, ghi chú 3	X			367654	BD	Vacutainer	K3	4,5	13 x 75
X	TH1-P1, ghi chú 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>		367661	BD	Vacutainer	K3	3	13 x 75
	TH1-P1, ghi chú 4, 5			Loại A, A+	367835	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, ghi chú 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Loại A, A+	367841	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
X	TH1-P1, ghi chú 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Loại A, A+	367842	BD	Vacutainer Plus	K2	2	13 x 75
	TH1-P1, ghi chú 4, 5			Loại A, A+	367844	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, ghi chú 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Loại A, A+	367856	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, ghi chú 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Loại A, A+	367859	BD	Vacutainer Plus	K2	3	13 x 75
X	TH1-P1, ghi chú 4, 5	X	X, <i>Hemogard</i>	Loại A, A+	367861	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
X	TH1-P1, ghi chú 4, 5	X	X	Loại A, A+	367862	BD	Vacutainer Plus	K2	4	13 x 75
				Loại A, A+	367863	BD	Vacutainer Plus	K2	6	13 x 100
				Loại A, A+	368047	BD	Vacutainer	K2	2	13 x 75
		X, ghi chú 8	X, ghi chú 8, 13 mm		8881311149	COVIDIEN	Monoject	K3	2	10,25 x 50
		X	X, 13 mm		8881311248	COVIDIEN	Monoject	K3	3	10,25 x 64
X		X	X, 13 mm		8881311446	COVIDIEN	Monoject	K3	5	13 x 75
X		X	X, 13 mm		8881314440	COVIDIEN	Monoject	K3	3	13 x 75
				Loại A, A+	420303GLV	Estar	EstarVac	K3	3	13 x 75
				Loại D, ghi chú 12,13	450530	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Loại D, ghi chú 12,13	450531	Greiner Bio-One	MiniCollect	K3	1	9,6 x 44,15

AcT diff2	AcT 5diff Chọc nắp (CP) và Ống mở (OV) Giá giữ ống (TH) và Vị trí (P); Ghi chú AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Hộp đựng	DxH 800/600/SMS Trạm hoặc Hộp đựng	Số hiệu bộ phận của nhà cung cấp	Nhà cung cấp	Sản phẩm	Chất kháng đông	Thể tích nạp (mL)	Kích cỡ (mm)
				Loại D, ghi chú 12,13	450532	Greiner Bio-One	MiniCollect	K2	0,25–0,5	9,6 x 44,15
				Loại B, ghi chú 12, 13, 14	450417 450530	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Giá đựng) MiniCollect	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Loại B, ghi chú 12, 14	450417 450531	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Giá đựng) MiniCollect	K3	1	13 x 75
				Loại B, ghi chú 12, 13, 14	450417 450532	Greiner Bio-One	MiniCollect Carrier (Giá đựng) MiniCollect	K2	0,25–0,5	13 x 75
				Loại B, ghi chú 12, 13, 14	450545	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Toàn diện)	K3	0,25–0,5	13 x 75
				Loại B, ghi chú 12, 14	450546	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Toàn diện)	K3	1	13 x 75
				Loại B, ghi chú 12, 13, 14	450547	Greiner Bio-One	MiniCollect Complete (Toàn diện)	K2	0,25–0,5	13 x 75
X	TH1-P1	X	X	Loại A, A+	454021	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	4	13 x 75
				Loại A, A+	454034	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	1	13 x 75
				Loại A, A+	454047	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	2	13 x 75
				Loại A, A+	454052	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	1	13 x 75
X		X	X	Loại A, A+	454209	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	4	13 x 75
X		X	X	Loại A, A+	454217	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	3	13 x 75
X		X	X	Loại A, A+	454222	Greiner Bio-One	Vacurette	K3	2	13 x 75
X		X	X	Loại A, A+	454246	Greiner Bio-One	Vacurette	K2	3	13 x 75
				Ống đơn	077001	Kabe		K2	0,2	
				Ống đơn	077030	Kabe		K2	0,2	
				Ống đơn	078001	Kabe		K2	1	

AcT diff2	AcT 5diff Chọc nắp (CP) và Ống mở (OV) Giá giữ ống (TH) và Vị trí (P); Ghi chú AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Hộp đựng	DxH 800/600/SMS Trạm hoặc Hộp đựng	Số hiệu bộ phận của nhà cung cấp	Nhà cung cấp	Sản phẩm	Chất kháng đông	Thể tích nạp (mL)	Kích cỡ (mm)
				Ống đơn	078035	Kabe		K2	1	
	TH1-P1, TH2-P4			Loại A, A+	102325	Kabe	Kabevette G	K3	3,5	13 x 72
				Loại A, A+	112325	Kabe	Kabevette V	K2	3,5	13 x 75
				Loại A, C	0959 0501	Kabe	Primavette S	K3	2,2	11,5 x 82
	TH1-P3			Loại A, C	0959 0510	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Loại A, C	0959 0521	Kabe	Primavette S	K3	2,6	13 x 66
				Loại A, C	0959 0528	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
				Loại A+	0959 0536	Kabe	Primavette S	K3	4	15 x 58
				Loại A+	0959 0538	Kabe	Primavette S	K3	5,5	15 x 75
				Loại A, C	0959 0610	Kabe	Primavette S	K3	1,4	11,5 x 66
				Loại A, C	0959 0617	Kabe	Primavette S	K3	2,6	11,5 x 66
				Loại A	0959 0625	Kabe	Primavette S	K3	3,9	11,5 x 82
X, ghi chú 1, 2	X, ghi chú 1				07 6011	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
X, ghi chú 1, 2	X, ghi chú 1				07 6013	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,125	
				Ống đơn	07 7051	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Ống đơn	07 7053	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,3	
				Ống đơn	07 7058	RAM Scientific	SAFE-T-FILL	K2	0,2	
				Ống đơn	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Ống đơn	16.444	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Ống đơn	20.1288	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Ống đơn	20.1341	Sarstedt	Microvette CB500	K3	0,5	
				Loại A+	03.1068.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	15,3 x 75

AcT diff2	AcT 5diff Chọc nắp (CP) và Ống mở (OV) Giá giữ ống (TH) và Vị trí (P); Ghi chú AL	LH 500/ HmX	LH 780/750 Hộp đựng	DxH 800/600/SMS Trạm hoặc Hộp đựng	Số hiệu bộ phận của nhà cung cấp	Nhà cung cấp	Sản phẩm	Chất kháng đông	Thể tích nạp (mL)	Kích cỡ (mm)
				Loại A, A+	04.1901.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,6	13 x 65
					04.1931.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4,9	13 x 90
					04.1921.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	4	13 x 75
X	TH1-P3, ghi chú 6, 7			Loại A, C	05.1167.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
X	TH1-P3, ghi chú 6, 7			Loại A, C	05.1167.100	Sarstedt	S-Monovette	K3	2,7	11 x 66
				Loại C	06.1664.001	Sarstedt	S-Monovette	K3	1,2	8 x 66
				Ống đơn	16.444.100	Sarstedt	Microvette CB300	K2	0,3	10,8 x 46,5
				Ống đơn	20.1288.100	Sarstedt	Microvette CB200	K3	0,2	10,8 x 46,6
				Ống đơn	20.1341.100	Sarstedt	Microvette 500	K3	0,5	10,8 x 46,5
				Ống đơn	41.1395.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 45
				Ống đơn	41.1504.105	Sarstedt	Micro tube	K3	1,3	10,8 x 41
				Loại A, A+	ST520EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	2	13 x 75
				Loại A, A+	ST530EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	3	13 x 75
				Loại A, A+	ST540EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	4	13 x 75
				Loại A, A+	ST510EK	SEKISUI TRANK	INSEPACK	K2	1	13 x 75
				Loại A, A+	VF-052SDK	Terumo	Venosafe	K2	2	13 x 75
				Loại A, A+	VF-053SDK	Terumo	Venosafe	K2	3	13 x 75
				Loại A, A+	VF-053STK	Terumo	Venosafe	K3	3	13 x 75
				Loại A, A+	VF-054SDK	Terumo	Venosafe	K2	4	13 x 75
				Loại A, A+	VF-054STK	Terumo	Venosafe	K3	4	13 x 75
	TH2-P2			Loại A, C	VT-030STK	Terumo	Venoject	K3	3	11 x 65
				Loại A, A+	VT-050STK	Terumo	Venoject	K3	5	13 x 75
				Loại A, A+	VT-053STK	Terumo	Venoject	K3	3	13 x 75

GHI CHÚ:

1. Có phần nối dài ống Số hiệu bộ phận 09 1004
2. Cần có phần nối ống Số hiệu bộ phận 1020854 và phần đệm nối ống 721798 (bộ công cụ 771939). Không hút từ các ống này quá 3 lần.
3. Chỉ dành cho Bộ nạp tự động (AL)
4. Cũng có thể dùng ống trong Giá giữ ống 2, Vị trí 4 nếu có quá nhiều nhãn nên không thể đặt vừa trong Giá giữ ống 1.
5. Không nên chọc ống có thể chọc nắp quá 3 lần (trừ ống BD có thể chọc tối đa 7 lần).
6. Trước khi thực hiện chu trình, đảm bảo rằng pittông hút nằm ở đáy ống.
7. Chỉ dùng ống này ở vị trí này. Do pittông hút, cần điều chỉnh độ sâu của kim hút khác khi dùng với các ống khác ở cùng một vị trí. Không sử dụng thay thế cho nhau.
8. Trộn trước mẫu bằng ống này theo giao thức của phòng xét nghiệm.
9. Dùng hộp đựng HEMOGARD (PN 6858033) có kẹp (PN 6913371). Thẻ tích nạp đề xuất là 375 uL. Tắt LH SM khi sử dụng BD MAP vì tổng thể tích hút 550 uL cho dòng LH 700 và LH SM vượt quá thể tích nạp tối đa đối với ống MAP. Nên trộn bằng phương pháp 8 x 8 x 8 đối với chất kiểm chuẩn.
10. Thẻ tích nạp tối thiểu là 400 uL. Trộn ngay trước khi đặt vào hộp đựng Loại B bằng phương pháp 8 x 8 x 8 như đề xuất trong IFU cho Chất kiểm chuẩn tế bào Coulter. Đặt hộp đựng mới trộn vào vị trí STAT (KHẨN CẤP) của vùng đệm nạp.
CẢNH BÁO: Có thể tiềm ẩn nguy cơ sinh học. Không cố lấy mẫu từ ống MAP trong trạm ống đơn. Đáy ống có thể bị chọc thủng.
11. Chỉ dành cho LH 500
12. **THẬN TRỌNG:** Kết quả có thể bị sai. Bạn phải trộn trước các ống hẹp có đường kính trong nhỏ theo cách thủ công trước khi phân tích để đảm bảo phân phối đúng cách tế bào và huyết tương cũng như để tránh kết quả không chính xác. Trộn trước các ống này trước khi đặt vào hộp đựng, sau đó phân tích hộp đựng bằng cách đặt hộp đựng vào vị trí Stat (Khẩn cấp) của Vùng đệm nạp.
13. **THẬN TRỌNG:** Kết quả có thể bị sai. Nếu sử dụng chế độ đưa hộp đựng, thẻ tích tối thiểu là 0,5 mL. Thẻ tích chết thực tế phụ thuộc vào đặc điểm của ống (chiều dài, đường kính, độ dày, loại nắp) và cài đặt điều chỉnh đáy ống. Thẻ tích không đủ có thể làm tăng số thông báo Hút một phần.
14. Không cố lấy mẫu từ ống MiniCollect với Carrier (Giá đựng) hoặc MiniCollect Complete (Toàn diện) trong trạm ống đơn. Đáy ống có thể bị chọc thủng.