

2020. gada jūnijs

Laboratorijas aprīkojuma saraksts — QIASymphony[®] DSP Virus/Pathogen Kits

Paraugu un eluāta stobriņi/paplātes, ko iespējams izmantot ar QIASymphony DSP Virus/Pathogen Mini un Midi Kits un QIASymphony SP (programmatūras versija 5.0; laboratorijas aprīkojuma pakotne SOW-516-8)

Šis dokuments ir QIASymphony DSP Virus/Pathogen Kits, versija 1, *Laboratorijas aprīkojuma saraksts* R1 laboratorijas aprīkojuma pakotnei SOW-516-8.

Vispārīga informācija

QIASymphony DSP Virus/Pathogen Kit ir paredzēts in vitro diagnostikas lietošanai.

Svarīgi. Pirms izmantojat šo laboratorijas aprīkojuma sarakstu, pārbaudiet, vai tas atbilst jūsu QIASymphony sistēmā instalētajai laboratorijas aprīkojuma pakotnei.

Apzīmējumi

- Ieteicams: šos stobriņus paredzēts izmantot kopā ar šo protokolu.
- Lietotāja definētas vērtības: lietotājs atbild par definēšanu un/vai validēšanu pēc saviem ieskatiem.
- Nav ieteicams: šos stobriņus nav paredzēts izmantot kopā ar šo protokolu.
- x/■ Minimālais parauga tilpums (µl), kas nepieciešams uz paraugu protokolam (apzīmēts ar x)/recekļu noteikšana iespējama.
- x/□ Minimālais parauga tilpums (µl), kas nepieciešams uz paraugu protokolam (apzīmēts ar x)/recekļu noteikšana nav iespējama.

“Sample” (Paraugu) atvilktnē, stobriņu glabātājs

Piezīme. Pārļiecinieties, ka izņemat uztriepes kociņus pirms stobriņu izmantošanas QIASymphony SP.

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. Nr.	Nosaukums skārienekrānā	Ieliktnis	Cellfree protokoli			Complex protokoli††						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
BD ^{§§}	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Ieliktnis nav nepieciešams	600/■	750/■	1350/■	600/□	800/□	1200/□				
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Ieliktnis nav nepieciešams	■†	■†	■†							

Tabulas turpinājums nākamajā lappusē

“Sample” (Paraugu) atvilktnē, stobriņu glabātājs (turpinājums)

Piegādātājs	Materiāls	Pauga kat. Nr.	Nosaukums skārienkrānā	Ieliktnis	Cellfree protokoli			Complex protokoli ^{††}						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
BD	4 ml BD™ Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Ieliktnis 01/1A/02	□ [†]									
BD	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	Ieliktnis 01/1A/02	□ [†]	□ [†]	□ [†]							
BD	BD Vacutainer PPT™ Plasma Preparation Tube for Molecular Diagnostic Test Methods [†]	362788	BD#362788 PPT 13x100	Ieliktnis 01/1A/02	3500/□ [†]	3900/□ [†]	4400/□ [†]							
Copan	Copan® UTM Tube 10 ml with 3 ml of UTM-RT medium 16 x 100 mm [†]	330c	COP#330c UTM 16x100	Ieliktnis nav nepieciešams				□	□	□				
Copan	Copan ESwab Tube	480CE	COP#480CE E-Swab Tube	Ieliktnis 01/1A				□	□					
Copan	Copan UTM Tube with 1 ml UTM Medium (with beads), 1 Regular FLOCKED Swab, Molded Breakpoint 12 x 80 mm*	359C	COP#359C UTM 12x80	Ieliktnis 01/1A				□	□					
Copan	Copan eNAT™ Tube ^{††}	606C	COP#606C eNAT Tube	Ieliktnis 01/1A				450/□	800/□	1050/□				
DNA Genotek	Oragene® DNA Self Collection Kit	OGR-500	DGT#OGR-500 Oragene DNA	Ieliktnis nav nepieciešams				□	□	□				

Tabulas turpinājums nākamajā lappusē

“Sample” (Paraugu) atvilktnē, stobriņu glabātājs (turpinājums)

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. Nr.	Nosaukums skārienekrānā	Ieliktnis	Cellfree protokoli			Complex protokoli††						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette® K3EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Ieliktnis nav nepieciešams	■†	■†	■†							
Greiner Bio-One	6ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	Ieliktnis 01/1A/02	□†	□†	□†							
Novolab	Novolab glass tubes 16 x 100 mm	CHA0002	NL#CHA0002 GlassTube 16x100	Ieliktnis nav nepieciešams	700/■	1000/■	1500/■	700/□	900/□	1300/□				
Nunc	3.6 ml Nunc® Cryo Tube 12.5 x 72 mm	379189	NU#379189 3.6Cryo 12.5x72	Ieliktnis 1A/02	□	□	□	□	□	□				
Nunc	4.5 ml Nunc Cryo Tube 12.5 x 92 mm	363452	NU#363452 4.5mlCryo 12.5x92	Ieliktnis 1A/02	□	□	□	□	□	□		1040/□†	1855/□†	
Roche	Roche® STM (Specimen Transport Medium) Tube 13 x 83 mm	20753920122	RO#20753920122 STM 13x83	Ieliktnis 01/1A				□	□					
Sarstedt	4 ml S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	Ieliktnis nav nepieciešams	■†									
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Ieliktnis nav nepieciešams	■†	■†	■†							

Tabulas turpinājums nākamajā lappusē

“Sample” (Paraugu) atvilktnē, stobriņu glabātājs (turpinājums)

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. Nr.	Nosaukums skārienekrānā	Ieliktnis	Cellfree protokoli			Complex protokoli ^{††}						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Ieliktnis nav nepieciešams	■ [†]	■ [†]	■ [†]							
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90 mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Ieliktnis 01/1A	□ [†]									
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Ieliktnis 03/3B	300/□	600/□	1200/□	300/□	500/□	950/□ ^{**}	630/□ ^{††}	1040/□ ^{††}		
Sarstedt	7 ml Sarstedt® reagent and centrifuge tube round bottom 13 x 82 mm	60.550.100	SAR#60550100 13x82 Round	Ieliktnis 01/1A	□	□	□	□	□	□				
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 82 mm	55.524	SAR#55524 Tube 16.8x82	Ieliktnis nav nepieciešams	■	■	■	□	□	□			□ ^{††}	□ ^{††}
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 67 mm	55.533	SAR#55533 Tube 16.8x67	Ieliktnis nav nepieciešams	■	■	■	□	□	□			□ ^{††}	□ ^{††}
Sarstedt	10 ml Urine Monovette 102 x 15 mm	10.252	SAR#10.252 UrineMonov 15x102	Ieliktnis nav nepieciešams				□	□	□				
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Ieliktnis 3B	300/□ [§]	600/□	1200/□	300/□	500/□	950/□ ^{**}	630/□	1040/□ ^{††}		
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Ieliktnis 3B	□	□	□	□	□	□				

Tabulas turpinājums nākamajā lappusē

“Sample” (Paraugu) atvilktne, stobriņu glabātājs (turpinājums)

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. Nr.	Nosaukums skārienkrānā	Ieliktnis	Cellfree protokoli			Complex protokolii†					
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL
Sarstedt	10 ml Sarstedt polypropylene tube, round bottom	62.551.201	SAR#62.551.201 T10.0 ScrewSkirt	Ieliktnis nav nepieciešams	■	■	■	□	□	□			
Sarstedt	3.5 ml Sarstedt tube 66 x 11.5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	Ieliktnis 02/2A	□	□	□	□	□	□			
Sarstedt	10 ml Sarstedt Reagent and centrifuge tube	60.9921.829	SAR#60.9921.829 T10.0 ScrewSkirt V	Ieliktnis nav nepieciešams	■	■	■	□	□	□			
Starlab	1.5 ml Plain Skirted Tube, Natural Standard Screw Cap	E1415-2241	SL#E1415-2241 T1.5 ScrewSkirt	Ieliktnis 3B	□	□	□	□	□	□			
Terumo	9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100 mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	Ieliktnis nav nepieciešams	■†	■†	■†						
Terumo	5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	Ieliktnis 1A/02/2A	□†								

* Šo stobriņu, iespējams, var brīvi ievietot stobriņa ieliktnī 01 vai 02, un tas var izraisīt brīvu stobriņu kustību parauga ievades laikā. Ieteicams izmantot stobriņa ieliktni 1A vai 2A.

† Šis stobriņš ir jāuzpilda ar asins nominālo tilpumu (5 ml), kā ieteicis ražotājs. Centrifugēšana ir jāveic rotora tipa centrifūgā saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Dažos gadījumos šķidruma līmenis virs gela slāņa var būt nepietiekams parauga pārvietošanai. Pārliedzieties, ka plazmas tilpums virs līmeņa ir pietiekams. Ja tas tā nav, manuāli pārnēsiet plazmu uz sekundāro stobriņu, kuru pēc tam var ielikt sistēmā QIASymphony SP.

‡ Šiem stobriņiem augšdaļā ir skrūves vītne. Blakus esošu stobriņu skrūvju vītnei var saskarties, izraisot nepareizu novietojumu.

§ Ja izmantojat CSF kā parauga materiālu, nepieciešams 350 µl ievades tilpums.

¶ OBL (neiebūvētas līzes) protokolēm nepieciešamo tilpumu nosaka lizāta tilpums, kas tiek ģenerēts manuālas līzes laikā.

** Ja izmantojat spirtu saturošu transportvielu kā parauga materiālu, nepieciešams 1050 µl parauga tilpums.

†† Complex protokolēm, lai iegūtu 4 paraugus vienlaikus, pārliedzieties, ka grupās pa 4 ievietoti identiski stobriņu ieliktni (piemēram, pozīcijās 1-4 jābūt ievietoti identiskiem ieliktniem, pozīcijās 5-8 jābūt identiskiem ieliktniem un tā tālāk) un ka tikai saderīgi stobriņi tiek izmantoti katrai grupai pa 4. Ja grupā pa 4 tiek izmantoti nesaderīgi stobriņi, procesu nav iespējams sākt. Visi stobriņi, kuriem ir norāde “Ieliktnis nav nepieciešams”, ir saderīgi ar ieliktni 01, 02 un 3A. Ja izmantojat ieliktni 1A, ir saderīgas tālāk norādītās stobriņu kombinācijas: kombinācija 1) SAR#60550100 13 x 82 Round ar COP#480CE E-SwabTube un RO#20753920122 STM 13 x 83; kombinācija 2) NU#379189 3.6 Cryo 12.5 x 72 ar NU#363452 4.5 Cryo 12.5 x 92. COP#359C UTM 12 x 8 nav saderīgs ne ar vienu citu stobriņu. Lai izveidotu grupas ar 4 saderīgiem stobriņiem, ja nepieciešams, pārvietojiet paraugus no primārajiem stobriņiem sekundārajos stobriņos. Ja tiek izmantoti svītrkodi, pārvietojiet svītrkodu etiķetes uz sekundārajiem stobriņiem, skenējiet svītrkodus no primārajiem stobriņiem vai manuāli ierakstiet svītrkoda informāciju pēc parauga ielādes. Ja kopējais paraugu skaits nav reizinājums ar 4, stobriņu glabātāja beigu pozīcijas var palikt tukšas (piemēram, ja pozīcijas no 1 līdz 9 satur paraugus un pozīcijas no 10 līdz 24 ir tukšas, nav nepieciešams aizpildīt pozīcijas 10, 11 un 12).

‡‡ Copan eNAT stobriņš (Copan kat. Nr. 606C) pašreiz nav pieejams Amerikas Savienotajās Valstīs un Kanādā.

§§ BD bija iepriekšējais šī stobriņa piegādātājs, un Corning Inc. ir jaunais piegādātājs.

“Sample” (Paraugu) atvilktnē, stobriņu glabātājs, FIX laboratorijas aprīkojums

Lai samazinātu neizmantojamus tilpumus, sekundārie stobriņi ir jāizmanto bez šķidruma līmeņa noteikšanas. FIX laboratorijas aprīkojums ir paredzēts šim nolūkam un neatbalsta šķidruma līmeņa noteikšanu vai recekļu noteikšanu. Uz FIX paraugu stobriņiem attiecas aspirācijas ierobežojumi — paraugs tiek aspirēts noteiktā augstumā stobriņā. Šo augstumu nosaka pārnesamā parauga tilpums. Tāpēc ir ļoti svarīgi pārliecināties, ka tiek izmantots tabulā norādītais tilpums.

Piezīme. Varat apstrādāt stobriņus lietošanai ar un bez šķidruma līmeņa noteikšanas vienā un tajā pašā sērijā/testā.

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. Nr.	Nosaukums skārienekrānā	Ieliktnis	Cellfree protokoli			Complex protokoli*					
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR_FIX_#72.693 T2.0 Screw	Ieliktnis 03/3B	220/□			220/□	420/□	820/□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Ieliktnis 3B	220/□			220/□	420/□	820/□			

* Lai iegūtu 4 paraugus vienlaikus, pārliecinieties, ka grupās pa 4 ir ievietoti identiski stobriņu ieliktni (piemēram, pozīcijās 1-4 jābūt ievietotiem identiskiem ieliktniem, pozīcijās 5-8 jābūt identiskiem ieliktniem un tā tālāk) un ka tikai saderīgi stobriņi tiek izmantoti katrai grupai pa 4 ieliktniem. Lai izveidotu grupas ar 4 saderīgiem stobriņiem, ja nepieciešams, pārvietojiet paraugus no primārajiem stobriņiem sekundārajos stobriņos. Ja tiek izmantoti svītrkodi, pārvietojiet svītrkodu etiķetes uz sekundārajiem stobriņiem, skenējiet svītrkodus no primārajiem stobriņiem vai manuāli ierakstiet svītrkoda informāciju pēc parauga ielādes. Ja kopējais paraugu skaits nav reizinājums ar 4, stobriņu glabātāja beigu pozīcijas var palikt tukšas (piemēram, ja pozīcijas no 1 līdz 9 satur paraugus un pozīcijas no 10 līdz 24 ir tukšas, nav nepieciešams aizpildīt pozīcijas 10, 11 un 12).

“Sample” (Paraugu) atvilktne, stobriņu glabātājs (iekšējās kontroles–nēsātāja RNS–Buffer AVE maisījums)

Piezīme. Iekšējās kontroles–nēsātāja RNS–Buffer AVE maisījuma sagatavošana ir aprakstīta attiecīgajā protokola lapā.

Piezīme. Stobriņu pārnēsātājs, kas satur iekšējās kontroles–nēsātāja RNS–buferšķidrums RNS–Buffer AVE (AVE) maisījumu(s), ir jāievieto “Sample” (Paraugu) atvilktnes A slotā.

Piezīme. Šajā tabulā ir iekļauti tikai protokoli, kas atļauj iekšējā kontrolšķīduma lietošanu.

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. Nr.	Nosaukums skārienekrānā	Ieliktnis	Cellfree protokoli			Complex protokoli		
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Ieliktnis nav nepieciešams						
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Ieliktnis 03/3B						
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Ieliktnis 3B						

* BD bija iepriekšējais šī stobriņa piegādātājs, un Corning Inc. ir jaunais piegādātājs.

“Eluate” (Eluāta) atvilktne

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. Nr.	Kategorija	Nosaukums skārienekrānā	Eluēšanas atveru adapteris	Cellfree protokoli			Complex protokoli					
						Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (1. dzesēšanas atvere)									
				QIA#19588 EMTR	Adapteris nav nepieciešams (2.–3. atvere bez dzesēšanas)									
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72693	Tube 2.0ml/ Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.693 **T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1. dzesēšanas atvere)									
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1. dzesēšanas atvere)									
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2.–4. atvere bez dzesēšanas)									
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72694	Tube 2.0ml/ Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (1. dzesēšanas atvere)									
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (1. dzesēšanas atvere)									
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2.–4. atvere bez dzesēšanas)									

* Norāda uz laboratorijas aprīkojumu, ko var atdzēsēt, izmantojot dzesēšanas adapteri ar svītrkodu (pārvietojams un izmantojams sistēmā QIASymphony AS).

** Norāda uz laboratorijas aprīkojumu, ko var atdzēsēt, izmantojot dzesēšanas adapteri bez svītrkoda (nav pārvietojams un izmantojams sistēmā QIASymphony AS).

† Neizmantojiet 96 dobumu plātnes “Elution slot 4” (4. elūcijas slots), jo robota roka nevar piekļūt visām pozīcijām.

Lai skatītu informāciju pasūtīšanai, apmeklējiet vietni www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Pārskatījumu vēsture

Datums	Izmaiņas
R1, 2020. gada jūnijs	Jaunās laboratorijas aprīkojuma pakotnes 516-8 sākotnējais izdevums

Jaunāko informāciju par licencēšanu, kā arī uz konkrētiem izstrādājumiem attiecināmas atrunas skatiet attiecīgā QIAGEN® komplekta rokasgrāmatā vai lietotāja instrukcijās. QIAGEN komplektu lietotāja rokasgrāmatas un lietotāja instrukcijas ir pieejamas www.qiagen.com, kā arī tās var pieprasīt QIAGEN tehniskā atbalsta centros vai pie vietējiem preču izplatītājiem.

Preču zīmes: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™, PPT™, Vacutainer® (Becton, Dickinson and Company); Copan®, eNAT™ (Copan Italia S.P.A.); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Oragene® (DNA Genotek Inc., OraSure Technologies, Inc. meitasuzņēmums); Bio-One®, Vacuette® (Greiner Bio-One GmbH); Roche® (Roche Group); Sarstedt®, S-Monovette® (Sarstedt AG and Co.); Starlab® (Starlab Group); Terumo®, Venosafe® (Terumo Europe N.V.); Nunc® (Thermo Fisher Scientific vai meitasuzņēmumi); Novalab®. Nedrīkst uzskatīt, ka šajā dokumentā minētos reģistrētos nosaukumus, preču zīmes u.c. neaizsargā likums, pat ja pretējais nav īpaši norādīts. 06/2020 HB-0301-L15-001 © 2020 QIAGEN, visas tiesības aizsargātas.

Pasūtīšana: www.qiagen.com/shop | Tehniskais atbalsts: support.qiagen.com | Tīmekļa vietne: www.qiagen.com