

2017. gada decembris

Laboratorijas aprīkojuma saraksts — QIASymphony® DSP DNS Kits

Paraugu un eluāta stobriņi/statīvi, ko var izmantot kopā ar QIASymphony DSP DNA Mini un Midi Kit komplektiem un sistēmu QIASymphony SP (programmatūras versija 5.0; laboratorijas aprīkojuma pakotne SOW-516-7)

Šis dokuments ir QIASymphony DSP DNS komplektu, 1. versijas, *laboratorijas aprīkojuma saraksts* R1 laboratorijas aprīkojuma pakotnei SOW-516-7.

Vispārīga informācija

QIASymphony DSP DNA Kit ir paredzēts lietošanai in vitro diagnostikā.

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

Apzīmējumi



Ieteikums: 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 katram paraugam protokolā (apzīmēts ar x)/iespējama recekļu noteikšana.

x/□

Minimālais parauga tilpums (µl), kas nepieciešams katram paraugam protokolā (apzīmēts ar x)/recekļu noteikšana nav iespējama.

Piezīme. Ņemiet vērā, ka ir pieejami citi stobriņi, ko var izmantot kopā ar citiem QIASymphony komplektiem, tomēr tie nav ieteicami nekādiem protokoliem, ko var izmantot kopā ar šo komplektu.

Nodalījums "Sample" (Paraugs), stobriņu turētājs

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. nr.	Nosaukums skārienekrānā	Ieliktnis	Protokols						
					Asinis ar vīrusu 200	Asinis 200	Asinis 400	Asinis 1000	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 200	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 400	DNS audi
BD ⁵	14 ml Falcon [®] polistirola mēģene ar noapaļotu apakšu 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Ieliktnis nav nepieciešams	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	
BD	10 ml Vacutainer [®] pilnasinis 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Ieliktnis nav nepieciešams	650/■	650/■	850/■	1500/■			
BD	4 ml BD[™] Vacutainer pilnasinis, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Ieliktnis 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	6 ml BD Vacutainer pilnasinis, K2-EDTA mēģene 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	Ieliktnis 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	2,7 ml BD citrāts, 9NC mēģene 13 x 75mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13x75	Ieliktnis 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
BD	BD Microtainer [®] mēģenes ar Microgard [™] aizdari†	365963	BD#365963 MicrotainerTube	Ieliktnis 3B	300/□	300/□	500/□				
BD	2,5 ml PAXgene [®] asins DNS mēģene 13 x 75 mm*†	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13x75	Ieliktnis 01/1A/02		450/□	650/□	1400/□			
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette [®] 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13x75	Ieliktnis 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Ieliktnis nav nepieciešams	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Greiner Bio-One	3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13x75	Ieliktnis 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			

Tabula turpinās nākamajā lappusē

Nodalījums "Sample" (Paraugs), stobriņu turētājs (turpinājums)

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. nr.	Nosaukums skārienekrānā	Ieliktnis	Protokols						
					Asinis ar vīrusu 200	Asinis 200	Asinis 400	Asinis 1000	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 200	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 400	DNS audi
Greiner Bio-One	6 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	Ieliktnis 01/1A/ 02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Nunc	3,6 ml Nunc® CryoTube® 12,5 x 72 mm	379189	NU#379189 3.6Cryo 12.5x72	Ieliktnis 1A/02	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□	
Sarstedt	4 ml S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	Ieliktnis nav nepieciešams	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	7,5 ml S-Monovette litija heparīns, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Ieliktnis nav nepieciešams		650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Ieliktnis nav nepieciešams	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	2,6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13x65	Ieliktnis 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Sarstedt	4,9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Ieliktnis 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Sarstedt	2,7 ml S-Monovette K3-EDTA, 11 x 66 mm	5.1167.001	SAR#51167001 MonovK3 11x66	Ieliktnis 02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Sarstedt	2 ml Micro mēģene, PP, BEZ PAMATNES	72,693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Ieliktnis 03/3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	2 ml Micro mēģene, PP, AR PAMATNI	72,694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Ieliktnis 3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	1,5 ml Micro mēģene, PP, BEZ PAMATNES	72,607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Ieliktnis 3B		250/□			250/□		

Tabula turpinās nākamajā lappusē

Nodalījums "Sample" (Paraugs), stobriņu turētājs (turpinājums)

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. nr.	Nosaukums skārienkrānā	Ieliktnis	Protokols						
					Asinis ar vīrusu 200	Asinis 200	Asinis 400	Asinis 1000	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 200	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 400	DNS audi
Sarstedt	3,5 ml Sarstedt® mēģene 66 x 11,5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	Ieliktnis 02/2A	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□	
Terumo	9 ml Venosafe® mēģene K2-EDTA, 16 x 100mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	Ieliktnis nav nepieciešams	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Terumo	3 ml Venoject® mēģene K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13x75	Ieliktnis 1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Terumo	5,5 ml Venosafe mēģene K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	Ieliktnis 1A/02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			

* Šī tipa stobriņu var vaļīgi ievietot stobriņa ieliktnī(-ņos) 01 vai 02, tādēļ parauga ievades laikā stobriņi var izkustēties. Ieteicams izmantot stobriņu ieliktni 1A.

† Neizmantojiet gēla stobriņus kopā ar šo laboratorijas aprīkojumu.

‡ Materiāls 2.5 ml PAXgene Blood DNA Tube 13 x 75 mm (BD kat. nr. 761165) pašlaik nav pieejams Amerikas Savienotajās Valstīs.

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

Nodalījums "Sample" (Paraugs), stobriņu turētājs, FIX laboratorijas aprīkojums

Lai līdz minimumam samazinātu mirušo tilpumu, var izmantot sekundāros stobriņus 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. Tādēļ obligāti jāpārlicinās, vai tiek izmantots tabulā vai protokola lapā 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	Protokols						
					Asinis ar vīrusu 200	Asinis 200	Asinis 400	Asinis 1000	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 200	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 400	DNS audi
Sarstedt	2 ml Micro mēģene, PP, BEZ PAMATNES	72,693	SAR_FIX_#72.693 T2.0 Screw	Ieliktnis 03/3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□
Sarstedt	2 ml Micro mēģene, PP, AR PAMATNI	72,694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Ieliktnis 3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□

Nodalījums "Sample" (Paraugs), stobriņu turētājs (iekšējā kontroles/buferšķīduma ATE maisījums)

Piezīme. Iekšējā kontroles/buferšķīduma ATE maisījuma sagatavošana ir aprakstīta atbilstošajā protokola lapā.

Piezīme. Stobriņu turētājs, kurā atrodas iekšējā kontroles/buferšķīduma ATE maisījums(-i), ir jāievieto nodalījuma "Sample" (Paraugs) A atverē.

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

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. nr.	Nosaukums skārienukrānā	Ieliktnis	Protokols
					Asinis ar vīrusu 200
BD*	14 ml Falcon polistirola mēģene ar noapaļotu apakšu 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Ieliktnis nav nepieciešams	
Sarstedt	2 ml Micro mēģene, PP, BEZ PAMATNES	72,693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Ieliktnis 03/3B	
Sarstedt	2 ml Micro mēģene, PP, AR PAMATNI	72,694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Ieliktnis 3B	

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

Nodalījums "Eluate" (Eluāts)

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. nr.	Kategorija	Nosaukums skārienekrānā	Adapteris Elution atverēs†	Protokols					
						Asinis ar vīrusu 200	Asinis 200	Asinis 400	Asinis 1000	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 200	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 400
ABgene	ABgene® 2D glabāšanas paplāte 1,2 ml	AB-1185	Deep Well	AB#AB-1185 *2.0ml2DPlate	SBS Universal QS V2 (1. dzesēšanas atvere)	■	■	■	■	■	■
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	Adapteris nav nepieciešams (2-3. atvere bez dzesēšanas)						
ABgene	ABgene dzīlo iedobju glabāšanas paplāte 0,8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (cooling slot 1) [§]						
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	Adapteris nav nepieciešams (2-3. atvere bez dzesēšanas)						
Eppendorf	Eppendorf® dzīlo iedobju bloks 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (1. dzesēšanas atvere)						
				EP#951033405 Block96	Adapteris nav nepieciešams (2-3. atvere bez dzesēšanas)						
Micronic	Micronic™ 1,4 TraXis® mēģene ar kārbu	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraXisTubes	SBS Universal QS V2 (1. dzesēšanas atvere)						
				MIC#M52621 1.4TraXisTubes	Adapteris nav nepieciešams (2-3. atvere bez dzesēšanas)						

Tabula turpinās nākamajā lappusē

Nodalījums "Eluate" (Eluāts) (turpinājums)

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. nr.	Kategorija	Nosaukums skārienekrānā	Adapteris Elution atverēs†	Protokols					
						Asinis ar vīrusu 200	Asinis 200	Asinis 400	Asinis 1000	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 200	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 400
NUNC	Nunc U96 DeepWell™ Plate1	260252	Deep Well	NU#260252 *DeepWell96 RB	SBS Universal QS V2 (1. dzesēšanas atvere)	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
				NU#260252 DeepWell96 RB	Adapteris nav nepieciešams (2-3. atvere bez dzesēšanas)						
QIAGEN	Elution Micro mēģenes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (1. dzesēšanas atvere)	Green	Green	Green	Green	Green	Green
				QIA#19588 EMTR	Adapteris nav nepieciešams (2-3. atvere bez dzesēšanas)						
QIAGEN	96 iedobju S bloks ar 2,2 ml iedobēm	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-Well Round Bottom QS (1. dzesēšanas atvere)	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
				QIA#19585 S-Block96	Adapteris nav nepieciešams (2-3. atvere bez dzesēšanas)						

Tabula turpinās nākamajā lappusē

Nodalījums "Eluate" (Eluāts) (turpinājums)

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. nr.	Kategorija	Nosaukums skārienkrānā	Adapteris Elution atverēs†	Protokols						
						Asinis ar vīrusu 200	Asinis 200	Asinis 400	Asinis 1000	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 200	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 400	DNS audi
REMP Sample Management	REMP® paplāte 96 mēģene 300	STBR96-300	Deep Well	RE#STBR96-300 *TubeRack300	SBS Universal QS V2 (1. dzesēšanas atvere)	Red		‡	‡	‡	‡	‡
				RE#STBR96-300 *TubeRack300	Adapteris nav nepieciešams (2-3. atvere bez dzesēšanas)							
Sarstedt	2 ml Micro mēģene, PP, BEZ PAMATNES	72693	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.693 **T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1. dzesēšanas atvere)	Green						
				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	1,5 ml Micro mēģene, PP, BEZ PAMATNES	72607	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.607 **T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1. dzesēšanas atvere)	Red						
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1. dzesēšanas atvere)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2-4. atvere bez dzesēšanas)							
Sarstedt	2 ml Micro mēģene, PP, AR PAMATNI	72694	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (1. dzesēšanas atvere)	Green						
				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)							

Tabula turpinās nākamajā lappusē

Nodalījums "Eluate" (Eluāts) (turpinājums)

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. nr.	Kategorija	Nosaukums skārienekrānā	Adapteris Elution atverēs†	Protokols					
						Asinis ar vīrusu 200	Asinis 200	Asinis 400	Asinis 1000	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 200	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 400
Starlab	1,5 ml menzūras koniskā mēģene, dabisks standarta skrūvējams vāciņš	E1415-2231	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SL#E1415-2231 **T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1. dzesēšanas atvere)						
				SL#E1415-2231 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1. dzesēšanas atvere)						
				SL#E1415-2231 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2–4. atvere bez dzesēšanas)						
Thermo Scientific	Matrix® 2D ScrewTop glabāšanas mēģenes ar svītrkodu 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744 *2DStorageTubes	SBS Universal QS V2 (1. dzesēšanas atvere)						
				TS#3744 2DStorageTubes	Adapteris nav nepieciešams (2–3. atvere bez dzesēšanas)						
Thermo Scientific	Matrix 2D glabāšanas mēģenes ar svītrkodu 1,4 ml, mēģenes ar plakanu apakšu	3711	Deep Well	TS#3711 *1.4ml 2DStorageT	SBS Universal QS V2 (1. dzesēšanas atvere)						
				TS#3711 1.4ml 2DStorageT	Adapteris nav nepieciešams (2–3. atvere bez dzesēšanas)						

Tabula turpinās nākamajā lappusē

Nodalījums "Eluate" (Eluāts) (turpinājums)

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. nr.	Kategorija	Nosaukums skārienekrānā	Adapteris Elution atverēs†	Protokols					DNS audi
						Asinis ar vīrusu 200	Asinis 200	Asinis 400	Asinis 1000	Leikocītu un trombocītu centrifugāta slānis 200	
Thermo Scientific	Matrix glabāšanas mēģenes 1,4 ml, mēģenes ar noapaļotu apakšu	4247	Deep Well	TS#4247 *1.4ml RBStorageT	SBS Universal QS V2 (1. dzesēšanas atvere)						
				TS#4247 1.4ml RBStorageT	Adapteris nav nepieciešams (2-3. atvere bez dzesēšanas)						

* Norāda uz laboratorijas aprīkojumu, ko var atdzesēt, izmantojot dzesēšanas adapteri ar svītrkodu.

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

† Neizmantojiet 96 iedobīšu plāksnes atverē "Elution slot 4" (Eluāta 4. atvere), jo robotiskā roka nevar piekļūt visām pozīcijām

‡ Uz šo stobriņa/plāksnes formātu attiecas maksimālā eluāta tilpuma ierobežojums: 200 µl. Ja nepieciešams lielāks eluāta tilpums, izvēlieties citu stobriņa/plāksnes veidu.

§ Laboratorijas aprīkojums, ko nevar pārnest uz sistēmu QIASymphony AS vai izmantot šajā sistēmā.

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

Pārskatījumu vēsture

Dokumenta pārskatījumu vēsture	
R1 12/2017	QIASymphony programmatūras versijas 5.0 atjauninājums

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™, Microgard™, Microtainer™, Vacutainer® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Bio-One®, Vacuette® (Greiner Bio-One GmbH); Micronic™, TraXis® (Micronic Holding B.V.); PAXgene® (PreAnalytix, GmbH); Remp® (Remp AG); Sarstedt®, S-Monovette® (Sarstedt AG and Co.); Starlab® (Starlab Group); Terumo®, Venoject®, Venosafe® (Terumo Europe N.V.); 2D Matrix®, ABgene®, CryoTube®, DeepWell™, Nunc®, Thermo Scientific® (Thermo Fisher Scientific vai tā meitasuzņēmumi). Nedrīkst uzskatīt, ka šajā dokumentā minētos reģistrētos nosaukumus, preču zīmes u.c. neaizsargā likums, pat ja pretējais nav īpaši norādīts.
12/2017 HB-0977-L04-001 © 2017 QIAGEN, visas tiesības aizsargātas.

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

