



Juuni 2022

Komplekti QIASymphony[®] DSP DNA Kit kasutusjuhised (laborivara loend)

Proovi- ja elueerimiskatsutid/statiivid, mida saab kasutada komplektidega QIASymphony DSP DNA Mini ja Midi Kits ja analüsaatoriga QIASymphony SP seade (tarkvaraversiooniga 5.0 või uuem; laborivarapaketi SOW-516-8).

2. versioon



Kasutamiseks *in vitro* diagnostikas

Kasutamiseks komplektidega QIASymphony DSP DNA Mini ja Midi Kit



937556, 937255



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Saksamaa

R1

Laborivara loend on elektrooniliselt saadaval ja leitav tootelehe ressursside vahelehel www.qiagen.com.

Üldine teave

Komplekt QIASymphony DSP DNA Kit on ette nähtud kasutamiseks *in vitro* diagnostikas.

NB! Enne selle laborivara loendi kasutamist veenduge, et see on kooskõlas teie QIASymphony süsteemi installitud laborivarapaketiga.

Legend



Soovitus: need katsutid on kasutamiseks selle protokolliga.



Kasutaja poolt määratletud: kasutaja vastutab määratluse ja/või valideerimise eest, mida ta peab asjakohaseks.



Ei ole soovitatav: need katsutid pole kooskõlas käesoleva protokolliga.

x/■

Väikseim nõutud proovi maht (µl) proovi kohta ühes protokollis (märgitud kui x)/võimalik on hüübe tuvastamine.

x/□

Väikseim nõutud proovi maht (µl) proovi kohta ühes protokollis (märgitud kui x)/hüübe tuvastamine pole võimalik.

Märkus. Pidage meeles, et on olemas veel katsuteid, mida võib kasutada teiste komplektidega QIASymphony Kit, aga mida ei soovitata protokollide jaoks, mida võib kasutada selle komplektiga.

Sahtel „Sample“ („Proov“), katsutikandur

Tarnija	Materjal	Näite katalooginr	Nimi puutekraanil	Siseosa	Protokoll						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
BD™S	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17 x 100	Siseosa pole vajalik	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16 x 100	Siseosa pole vajalik	650/■	650/■	850/■	1500/■			
BD	4 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2, 13 x 75	Siseosa 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13 x 100	Siseosa 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	2.7 ml BD Citrate, 9NC Tube 13 x 75mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13 x 75	Siseosa 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
BD	BD Microtainer Tubes with Microgard™ Closure†	365963	BD#365963 MicrotainerTube	Siseosa 3B	300/□	300/□	500/□				
BD	2.5 ml PAXgene® Blood DNA Tube 13 x 75 mm*†	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13 x 75	Siseosa 01/1A/02		450/□	650/□	1400/□			
BD	10 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 16 x 100 mm	768165	BD_#768165 PAXgene ccfDNA 16 x 100	Siseosa pole vajalik		650/■	850/■	1500/■			
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13 x 75	Siseosa 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16 x 100	Siseosa pole vajalik	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Greiner Bio-One	3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13 x 75	Siseosa 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			

Sahtel „Sample“ („Proof“), katsutikandur (jät kub)

Tarnija	Materjal	Näite katalooginr	Nimi puutekraanil	Siseosa	Protokoll							
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue	
Greiner Bio-One	6 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13 x 100	Siseosa 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Nunc	3,6 ml Nunc® CryoTube® 12.5 x 72 mm	379189	NU#379189 3.6Cryo 12,5 x 72	Siseosa 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 15 x 75	Siseosa pole vajalik	650/■	650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15 x 92	Siseosa pole vajalik		650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16 x 92	Siseosa pole vajalik	650/■	650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13 x 65	Siseosa 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90 mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13 x 90	Siseosa 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Sarstedt	2.7 ml S-Monovette K3-EDTA, 11 x 66 mm	5.1167.001	SAR#51167001 MonovK3 11 x 66	Siseosa 02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□				
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Siseosa 03/3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Siseosa 3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□	
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Siseosa 3B		250/□			250/□			

Tabel jätkub järgmisel leheküljel

Sahtel „Sample“ („Proof“), katsutikandur (jätkub)

					Protokoll						
Tarnija	Materjal	Näite katalooginr	Nimi puutekraanil	Siseosa	Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Sarstedt	3.5 ml Sarstedt tube 66 x 11.5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	Siseosa 02/2A	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□	■
Terumo	9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16 x 100	Siseosa pole vajalik	650/■	650/■	850/■	1500/■	■	■	■
Terumo	3 ml Venoject® tube K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13 x 75	Siseosa 1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□	■	■	■
Terumo	5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13 x 100	Siseosa 1A/02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□	■	■	■

* See katsutiüüp võib asetseda lõdvalt katsuti siseosas 01 või 02 ning proovi sisestamisel võivad katsutid liikuda. Soovitame kasutada siseosa 1A.

† Ärge selle laborivaraga kasutage geeliga katsuteid.

‡ 2,5 ml PAXgene Blood DNA katsuti 13 x 75 mm (BD katalooginr 761165) ei ole hetkel Ameerika Ühendriikides kättesaadav.

§ BD oli selle katsuti eelmine tarnija ja Corning® Inc. on nüüd uus tarnija.

Sahtel „Sample“ („Proov“), katsutikandur, FIX laborivara

Tühimahtude minimeerimiseks tuleks kasutada sekundaarseid katsuteid ilma vedelikutaseme tuvastamiseta. FIX laborivara on selle jaoks disainitud ja ei toeta vedelikutaseme ega hüübe tuvastamist. Proovikatsutitele FIX on kehtestatud aspiratsioonipiir; proov aspireeritakse katsutist kindlaksmääratud kõrgusel. Kõrgus on määratud ülekantava proovi mahuga. Seepärast on oluline, et kasutatakse tabelis või protokollis toodud mahtu.

Märkus. Kuna süsteem ei tuvasta ebapiisavaid proovimahte, võib süsteem aspireerida õhku vedeliku asemel ja üle kanda võidakse piisav või ebapiisav proov.

Märkus. Katsuteid on võimalik töödelda koos vedeliku taseme tuvastamisega või ilma selleta sama tööseeria/partii raames.

Tarnija	Materjal	Näite katalooginr	Nimi puutekraanil	Siseosa	Protokoll						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.693	SAR_FIX_#72.693 T2.0 Screw	Siseosa 03/3B		220/13	420/13	1020/13	220/13	420/13	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Siseosa 3B		220/13	420/13	1020/13	220/13	420/13	□

Sahtel „Sample“ („Proov“), katsutikandur (sisemise kontrolli–Buffer ATE segu)

Märkus. Sisemise kontrolli–Buffer ATE segu valmistamine on kirjeldatud vastavas protokollis lehes.

Märkus. Katsutikandur, mis sisaldab sisemise kontrolli–Buffer ATE segu(sid), tuleb asetada sahtli „Sample“ („Proov“) pesasse A.

Märkus. Selles tabelis on toodud vaid protokollid, mis võimaldavad sisemise kontrolli kasutamist.

Tarnija	Materjal	Näite katalooginr	Nimi puutekraanil	Siseosa	Protokoll
					Virus Blood 200
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Siseosa pole vajalik	[Redacted]
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Siseosa 03/3B	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Siseosa 3B	

* BD oli selle katsuti eelmine tarnija ja Corning Inc. on nüüd uus tarnija.

Sahtel „Eluate“ („Eluat“)

Tarnija	Materjal	Näite katalooginr	Kategooria	Nimi puutekraanil	Elueerimispesade adapter [†]	Protokoll						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
ABgene®	ABgene 2D Storage Plate 1.2 ml	AB-1185	Deep Well	AB#AB-1185 *2.0ml2DPlate	SBS Universal QS V2 (jahutuspesa 1)	■	■	■	■	■	■	■
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	Adapter ei ole vajalik (mittejahutavad pesad 2–3)							
ABgene	ABgene deep well plate 0.8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (jahutuspesa 1) [§]							
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	Adapter ei ole vajalik (mittejahutavad pesad 2–3)							
Eppendorf®	Eppendorf Deepwell Block 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (jahutuspesa 1)	■	■	■	■	■	■	■
				EP#951033405 Block96	Adapter ei ole vajalik (mittejahutavad pesad 2–3)							
Micronic™	Micronic 1.4 TraXis® tube with box	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraxisTubes	SBS Universal QS V2 (jahutuspesa 1)	■	■	■	■	■	■	■
				MIC#M52621 1.4TraxisTubes	Adapter ei ole vajalik (mittejahutavad pesad 2–3)							

Tabel jätkub järgmisel leheküljel

Sahtel „Eluate“ („Eluat“) (jätkub)

Tarnija	Materjal	Näite katalooginr	Kategooria	Nimi puutekraanil	Elueerimispesade adapter ¹	Protokoll						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
NUNC	Nunc U96 DeepWell™ Plate1	260252	Deep Well	NU#260252 *DeepWell96 RB	SBS Universal QS V2 (jahutuspesa 1)	■	■	■	■	■	■	■
				NU#260252 DeepWell96 RB	Adapter ei ole vajalik (mittejahutavad pesad 2–3)							
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (jahutuspesa 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19588 EMTR	Adapter ei ole vajalik (mittejahutavad pesad 2–3)							
QIAGEN	96-well S-block with 2.2 ml wells	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-Well Round Bottom QS (jahutuspesa 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19585 S-Block96	Adapter ei ole vajalik (mittejahutavad pesad 2–3)							

Tabel jätkub järgmisel leheküljel

Sahtel „Eluate“ („Eluat“) (jätkub)

Tarnija	Materjal	Näite katalooginr	Kategooria	Nimi puutekraanil	Elueerimispesade adapter†	Protokoll						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
REMP® Sample Management	REMP Plate 96 Tube 300	STBR96-300	Deep Well	RE#STBR96-300 *TubeRack300	SBS Universal QS V2 (jahutuspesa 1)	■	■	‡	‡	‡	‡	‡
				RE#STBR96-300 TubeRack300	Adapter ei ole vajalik (mittejahutavad pesad 2–3)			‡	‡	‡	‡	‡
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, non-skirted	72693	Tube 2.0 ml /Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.693 **T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (jahutuspesa 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (jahutuspesa 1)							
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (mittejahutavad pesad 2–4)							
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, non-skirted	72607	Tube, 1.5 ml /Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.607 **T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (jahutuspesa 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (jahutuspesa 1)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (mittejahutavad pesad 2–4)							
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72694	Tube 2.0 ml /Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (jahutuspesa 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (jahutuspesa 1)							
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (mittejahutavad pesad 2–4)							

Tabel jätkub järgmisel leheküljel

Sahtel „Eluate“ („Eluat“) (jätkub)

						Protokoll						
Tarnija	Materjal	Näite katalooginr	Kategooria	Nimi puutekraanil	Elueerimispesade adapter [†]	Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Starlab	1.5 ml Graduated Conical Tube, Natural Standard Screw Cap	E1415-2231	Tube, 1.5 ml /Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SL#E1415-2231	Micro Tube Screw Cap QS (jahutuspesa 1)							
				**T1.5 Screw								
				SL#E1415-2231	Micro Tube Screw Cap QS (jahutuspesa 1)							
				SL#E1415-2231	24-Tube 1.5/ 2.0 ml QS (mittejahutavad pesad 2-4)							
Thermo Scientific	2D Matrix® Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744	SBS Universal QS V2 (jahutuspesa 1)							
				*2DStorageTubes								
				TS#3744	Adapter ei ole vajalik (mittejahutavad pesad 2-3)							
Thermo Scientific	2D Matrix Barcoded Storage Tubes 1.4 ml, Flat Bottom Tubes	3711	Deep Well	TS#3711	SBS Universal QS V2 (jahutuspesa 1)							
				*1,4ml 2DStorageT								
				TS#3711	Adapter ei ole vajalik (mittejahutavad pesad 2-3)							
				1,4ml 2DStorageT								

Tabel jätkub järgmisel leheküljel

Sahtel „Eluate“ („Eluat“) (jätkub)

Tarnija	Materjal	Näite katalooginr	Kategooria	Nimi puutekraanil	Elueerimispesade adapter†	Protokoll						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Thermo Scientific	Matrix Storage Tubes 1.4 ml, Round Bottom Tubes	4247	Deep Well	TS#4247 *1,4ml RBStorageT	SBS Universal QS V2 (jahutuspesa 1)	■	■	■	■	■	■	■
				TS#4247 1,4ml RBStorageT	Adapter ei ole vajalik (mittejahutavad pesad 22D 3)							

* Tähistab laborivara, mida võib ribakoodiga jahutusadapteriga jahutada.

** Tähistab laborivara, mida saab jahutada ilma vöötkoodita jahutusadapteriga (mitte ülekantav ja mitte kasutatav QIASymphony AS analüsaatoris).

† Ärge kasutage 96 süvendiga plaate pesas „Elution slot 4“ (Elueerimispesa 4), sest robotkäsi ei pääse ligi kõigile positsioonidele.





‡ See katsuti/plaadi formaat on piiratud maksimaalse mahuga 200 µl. Kui on vaja suuremat mahtu, valige palun teist tüüpi katsuti/plaat.

§ Laborivara, mida ei saa üle kanda või kasutada analüsaatoris QIASymphony AS.

Tellimisteabe saamiseks külastage veebilehte www.qiagen.com.

Sümbolid

Selles dokumendis kasutatakse järgmisi sümboleid. Vaadake kasutusjuhistes, pakendil või siltidel kasutatavate sümbolite täielikku loendit käsiraamatust.

Sümbol	Tähise selgitus
	See toode täidab Euroopa Liidu määruse 2017/746 <i>in vitro</i> diagnostikaks kasutatud meditsiiniseadmete kohta nõudeid.
	<i>In vitro</i> diagnostiline meditsiiniseade
	Katalooginumber
Rn	R on kasutusjuhendi läbivaatamine ja n on versiooninumber
	Tootja

Muudatuste ajalugu

Redaktsioon

R1, juuni 2022

Kirjeldus

Versioon 2, redaktsioon 1

- Uuendatud versioonile 2 vastamaks IVDR-ile
- Peatükk Sahtel „Sample“ („Proof“), katsutikandur: märkus lisatud jääkriski kohta katsutite FIX kasutamisel

Ajakohase litsentsiteabe ja tootespetsiifilised õigustest loobumised leiate asjakohasest QIAGEN®-i komplekti käsiraamatust või kasutusjuhendist. QIAGEN-i komplekti käsiraamatud ja kasutusjuhendid on saadaval veebilehel www.qiagen.com või tellimisel QIAGEN-i tehniliselt toelt või kohalikult müügiesindajalt.

Kaubamärgid: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony®, (QIAGEN Group); ABgene®, CryoTube®, Nunc®, DeepWell™, 2D Matrix® (Thermo Fisher Scientific or its subsidiaries); BD®, Microgard™, Microtainer® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Micronic™, TraXis® (Micronic Holding B.V.); Vacuette® (Greiner Bio-One GmbH); PAXgene® (PreAnalytiX GmbH); Remp® (Remp AG); Sarstedt®; S-Monovette® (Sarstedt AG and Co.); Venosafe®, Venoject® (Terumo Europe N.V.). Selles dokumendis kasutatud registreeritud nimetused, kaubamärgid jne loetakse seadusega kaitstuks ka juhul, kui need pole eraldi kaubamärkidena tähistatud.
06/2022 HB-30294.01-001 © 2022 QIAGEN. Kõik õigused kaitstud.

Tellimine www.qiagen.com/shop | Tehniline tugi support.qiagen.com | Veebisait www.qiagen.com