

Prosinac 2017.

Popis laboratorijskih proizvoda — Kompleti QIAsymphony[®] DSP DNA

Epruvete/stalci za uzorke i eluate koje se mogu rabiti s kompletima QIAsymphony DSP DNA mini i midi te QIAsymphony SP (inačica softvera 5.0; paket za laboratorijske proizvode SOW-516-7)

Ovaj dokument predstavlja Komplete QIAsymphony DSP DNA, verzija 1, Popis laboratorijskih proizvoda R1 za paket za laboratorijske proizvode SOW-516-7.

Opće informacije

Komplet QIAAsymphony DSP DNA je namijenjen za in vitro dijagnostičku uporabu.

Važno: Prije nego što se počnete koristiti ovim popisom laboratorijskih proizvoda, potvrdite njegovu konzistentnost s paketom za laboratorijske proizvode instaliranim na vašem sustavu QIAAsymphony.

Legenda



Preporučeno: Ove epruvete predviđene su za primjenu u kombinaciji s ovim protokolom.



Korisnički definirano: Korisnik je odgovoran za definiranje i/ili validiranje na način koji smatra odgovarajućim.



Nije preporučeno: Ove epruvete nisu predviđene za primjenu u kombinaciji s ovim protokolom.

x/■ Minimalan volumen uzorka (µl) potreban po uzorku i protokolu (obilježeno s x)/moguća detekcija ugrušaka.

x/□ Minimalan volumen uzorka (µl) potreban po uzorku i protokolu (obilježeno s x)/nije moguća detekcija ugrušaka.

Napomena: Vodite računa da su raspoložive i druge epruvete koje se mogu primjenjivati u kombinaciji s kompletima QIAAsymphony, ali da njihovo korištenje nije preporučljivo za protokole koji se primjenjuju uz ovaj komplet.

Pretinac za uzorke ("Sample"), nosač epruveta

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Umetak	Protokol						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
BD [§]	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Umetak nije potreban	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Umetak nije potreban	650/■	650/■	850/■	1500/■			
BD	4 ml BD™ Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Umetak 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 13x100	Umetak 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	2.7 ml BD Citrate, 9NC Tube 13 x 75mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13x75	Umetak 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
BD	BD Microtainer® Tubes with Microgard Closure†	365963	BD#365963 MicrotainerTube	Umetak 3B	300/□	300/□	500/□				
BD	2.5 ml PAXgene® Blood DNA Tube 13 x 75 mm**	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13x75	Umetak 01/1A/02		450/□	650/□	1400/□			
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13x75	Umetak 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Umetak nije potreban	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Greiner Bio-One	3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13x75	Umetak 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Pretinac za uzorke ("Sample"), nosač epruveta (nastavak)

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Umetak	Protokol						
					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 13x100	Umetak 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	Umetak 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	Umetak nije potreban	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Umetak nije potreban		650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Umetak nije potreban	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13x65	Umetak 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Umetak 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	Umetak 02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Umetak 03/3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Umetak 3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Umetak 3B		250/□			250/□		

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Pretinac za uzorke ("Sample"), nosač epruveta (nastavak)

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Umetak	Protokol						
					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	Umetak 02/2A	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□	
Terumo	9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	Umetak nije potreban	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Terumo	3 ml Venoject® tube K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13x75	Umetak 1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Terumo	5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	Umetak 1A/02/ 2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			

* Ova se epruveta eventualno ne može učvrstiti u umetke za epruvete 01 ili 02, što može prouzročiti pomicanje epruvete tijekom stavljanja uzoraka. Preporučuje se primjena umetaka za epruvete 1A.

† Ne rabite epruvete s gelom uz ovaj proizvod.

‡ 2,5 ml PAXgene Blood DNA epruveta 13 x 75 mm (BD kat. br. 761165) trenutno nije raspoloživa u Sjedenjenim Američkim Državama.

§ Raniji dobavljač ovih epruveta bila je tvrtka BD, a sada je tvrtka Corning Inc.

Pretinac za uzorke ("Sample"), nosač epruveta, laboratorijski proizvodi FIX

Kako biste smanjili mrtve volumene na najmanju moguću mjeru, za sekundarne epruvete ne morate provoditi detekciju razine tekućine. Laboratorijski proizvod FIX razvijen je upravo u tom cilju te ne podržava detekciju razine tekućine ili detekciju ugrušaka. Primjena epruvete za uzorke FIX uvjetuje ograničenju aspiracije; uzorak se aspirira do određene visine u epruveti. Ta visina ovisi o volumenu uzorka koji treba prenijeti. Stoga uvijek radite samo s volumenima navedenim u tablici ili protokolu.

Napomena: Epruvete se mogu obraditi za primjenu s ili bez detekcije razine tekućine u okviru iste serije/ciklusa.

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Umetak	Protokol						
					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	Umetak 03/3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Umetak 3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□

Pretinac za uzorke ("Sample"), nosač epruveta (interni kontrolni pufer ATE mješavina)

Napomena: Priprema internog kontrolnog pufera ATE mješavine opisana je u odgovarajućem protokolu.

Napomena: Nosač epruveta koji sadrži interni kontrolni pufer ATE mješavina mora se postaviti u slot A pretinca za "uzorke".

Napomena: U ovu tablicu uključeni su samo protokoli koji dopuštaju primjenu internih kontrola.

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Umetak	Protokol
					Virus Blood 200
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Umetak nije potreban	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Umetak 03/3B	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Umetak 3B	

* Raniji dobavljač ovih epruveta bila je tvrtka BD, a sada je tvrtka Corning Inc.

Pretinac za eluat ("Eluate") (nastavak)

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Kategorija	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Adapter na slotovima za eluciju†	Protokol						
						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 *2.0ml2DPate	SBS Universal QS V2 (cooling slot 1)							
				AB#AB-1185 2.0ml2DPate	No adapter needed (non-cooling slots 2-3)							
ABgene	ABgene deep well plate 0.8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (cooling slot 1) ^s							
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	No adapter needed (non-cooling slots 2-3)							
Eppendorf	Eppendorf® Deepwell Block 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (cooling slot 1)							
				EP#951033405 Block96	No adapter needed (non-cooling slots 2-3)							
Micronic	Micronic™ 1.4 TraXis® tube with box	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraXisTubes	SBS Universal QS V2 (cooling slot 1)							
				MIC#M52621 1.4TraXisTubes	No adapter needed (non-cooling slots 2-3)							

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Pretinac za eluat ("Eluate") (nastavak)

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Kategorija	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Adapter na slotovima za eluaciju†	Protokol						
						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 (rashladni slot 1)	■	■	■	■	■	■	■
				NU#260252 DeepWell96 RB	Nije potreban adapter (slotovi 2–3 nisu rashladni)							
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (rashladni slot 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19588 EMTR	Nije potreban adapter (slotovi 2–3 nisu rashladni)							
QIAGEN	96-well S-block with 2.2 ml wells	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-Well Round Bottom QS (rashladni slot 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19585 S-Block96	Nije potreban adapter (slotovi 2–3 nisu rashladni)							

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Pretinac za eluat ("Eluate") (nastavak)

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Kategorija	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Adapter na slotovima za eluciju†	Protokol						
						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 (rashladni slot 1)	Red	Yellow	+	+	+	+	+
				RE#STBR96-300 TubeRack300	Nije potreban adapter (slotovi 2–3 nisu rashladni)							
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 (rashladni slot 1)	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (rashladni slot 1)							
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (slotovi 2–4 nisu rashladni)							
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 (rashladni slot 1)	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (rashladni slot 1)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (slotovi 2–4 nisu rashladni)							
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 (rashladni slot 1)	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (rashladni slot 1)							
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (slotovi 2–4 nisu rashladni)							

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Pretinac za eluat ("Eluate") (nastavak)

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Kategorija	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Adapter na slotovima za eluciju	Protocol						
						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 **T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (rashladni slot 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SL#E1415-2231 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (rashladni slot 1)							
				SL#E1415-2231 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (slotovi 2-4 nisu rashladni)							
Thermo Scientific	Matrix® 2D Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744 *2DStorageTubes	SBS Universal QS V2 (rashladni slot 1)	■	■	■	■	■	■	■
				TS#3744 2DStorageTubes	Nije potreban adapter (slotovi 2-3 nisu rashladni)							
Thermo Scientific	Matrix 2D Barcoded Storage Tubes 1.4 ml, Flat Bottom Tubes	3711	Deep Well	TS#3711 *1.4ml 2DStorageT	SBS Universal QS V2 (rashladni slot 1)	■	■	■	■	■	■	■
				TS#3711 1.4ml 2DStorageT	Nije potreban adapter (slotovi 2-3 nisu rashladni)							

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Pretinac za eluat ("Eluate") (nastavak)

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Kategorija	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Adapter na slotovima za eluciju†	Protocol						
						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 (rashladni slot 1)							
				TS#4247 1.4ml RBStorageT	Nije potreban adapter (slotovi 2–3 nisu rashladni)							

* Ukazuje na laboratorijski proizvod koji se može hladiti primjenom adaptera za hlađenje s crtičnim kodom

** Ukazuje na laboratorijski proizvod koji se može hladiti primjenom adaptera za hlađenje bez crtičnog koda (neprenosiv i neprimjenjiv na QIASymphony AS).

† Ne rabite ploče s 96 jažica za slot za eluciju 4 ("Elution slot 4") jer robotska ruka ne može dosegnuti sve pozicije.

‡ Ovaj format epruvete/ploče ograničen je na maksimalni volumen eluata od 200 µl. Ako su potrebni veći volumeni eluata, odaberite drugu vrstu epruvete/ploče.

§ laboratorijski proizvod ne prenosiv i ne primjenjiv na QIASymphony AS

Za informacije o naručivanju, posjetite www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Povijest revizija

Povijest revizija dokumenta	
R1 12/2017	Ažuriranje za QIASymphony inačicu softvera 5.0

Za aktualne informacije o licencama i izjave o odricanju vezane za proizvod, pogledajte priručnik za odgovarajući komplet QIAGEN® ili korisničku uputu. Priručnici za komplete QIAGEN i korisničke upute raspoloživi su na internetskoj stranici www.qiagen.com ili se mogu zatražiti od tehničke podrške tvrtke QIAGEN i od lokalnog zastupnika.

Trgovački žigovi: 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 ili podružnice). Registrirana imena, trgovački žigovi, itd. koji se primjenjuju u ovom dokumentu, čak i ako nisu označeni kao takvi, moraju se smatrati zaštićenim zakonom.
12/2017 HB-0977-L04-001 © 2017 QIAGEN, sva prava pridržana.

Naručivanje www.qiagen.com/shop | Tehnička podrška support.qiagen.com | Web stranica www.qiagen.com