

Popis laboratorijskih proizvoda — Kompleti QIAasymphony® DSP Virus/Pathogen

Epruvete/stalci za uzorke i eluate koje se mogu rabiti s kompletima QIAasymphony DSP Virus/Pathogen mini i midi te QIAasymphony SP (inačica softvera 4.0; paket za laboratorijske proizvode SOW-516-6)

Upravljanje inačicom

Ovaj dokument predstavlja popis laboratorijskih proizvoda kompleta QIAasymphony DSP Virus/Pathogen za koje se može primjenjivati paket za laboratorijske proizvode SOW-516-6, revizija 1.

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

Pretinac za "uzorke", nosač epruveta

Napomena: Obvezno uklonite brisove prije primjene epruveta u QIAasymphony SP.

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Umetak	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	Umetak nije potreban	600/■	750/■	1350/■	600/□	800/□	1200/□			

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Popis laboratorijskih proizvoda — Kompleti QIASymphony DSP Virus/Pathogen

Pretinac za uzorke ("Sample"), nosač epruveta

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Umetak	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	10 ml Vacutainer whole blood 16 x100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Umetak nije potreban	■ [†]	■ [†]	■ [†]							
BD	4 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Umetak 01/1A/02	□ [†]									
BD	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	Umetak 01/1A/02	□ [†]	□ [†]	□ [†]							
BD	BD Vacutainer PPT Plasma Preparation Tube for Molecular Diagnostic Test Methods [†]	362788	BD#362788 PPT 13x100	Umetak 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	Umetak nije potreban										
Copan	Copan ESwab Tube	480CE	COP#480CE E-SwabTube	Umetak 01/1A										

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Popis laboratorijskih proizvoda — Kompleti QIASymphony DSP Virus/Pathogen

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

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Umetak	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
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	Umetak 01/1A				□	□				
Copan	Copan eNAT Tube ^{††}	606C	COP#606C eNAT Tube	Umetak 01/1A				450/□	800/□	1050/□			
DNA Genotek	Oragene DNA Self Collection Kit	OGR-500	DGT#OGR-500 Oragene DNA	Umetak nije potreban				□	□	□			
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Umetak nije potreban	■ [†]	■ [†]	■ [†]						
Greiner Bio-One	6ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	Umetak 01/1A/02	□ [†]	□ [†]	□ [†]						
Novolab	Novolab glass tubes 16 x 100 mm	CHA0002	NL#CHA0002 GlassTube 16x100	Umetak nije potreban	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	Umetak 1A/02	□	□	□	□	□	□			

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Popis laboratorijskih proizvoda — Kompleti QIASymphony DSP Virus/Pathogen

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

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Umetak	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
Nunc	4.5 ml Nunc Cryo Tube 12.5 x 92 mm	363452	NU#363452 4.5mlCryo 12.5x92	Umetak 1A/02	□	□	□	□	□	□		1040/□ [†]	1855/□ [†]
Roche	Roche STM (Specimen Transport Medium) Tube 13 x 83 mm	20753920122	RO#20753920122 STM 13x83	Umetak 01/1A				□	□				
Sarstedt	4 ml S-Monovette K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	Umetak nije potreban	■ [†]								
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Umetak nije potreban	■ [†]	■ [†]	■ [†]						
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Umetak nije potreban	■ [†]	■ [†]	■ [†]						
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90 mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Umetak 01/1A	□ [†]								
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Umetak 03/3B	300/□	600/□	1200/□	300/□	500/□	950/□ ^{**}	630/□ [†]	1040/□ [†]	

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Popis laboratorijskih proizvoda — Kompleti QIASymphony DSP Virus/Pathogen

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

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Umetak	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	7 ml Sarstedt reagent and centrifuge tube round bottom 13 x 82 mm	60.550.100	SAR#60550100 13x82 Round	Umetak 01/1A	□	□	□	□	□	□			
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 82 mm	55.524	SAR#55524 Tube 16.8x82	Umetak nije potreban	■	■	■	□	□	□		□ [†]	□ [†]
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 67 mm	55.533	SAR#55533 Tube 16.8x67	Umetak nije potreban	■	■	■	□	□	□		□ [†]	□ [†]
Sarstedt	10 ml Urine Monovette 102 x 15 mm	10.252	SAR#10.252 UrineMonov 15x102	Umetak nije potreban				□	□	□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Umetak 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	Umetak 3B	□	□	□	□	□	□			
Sarstedt	10 ml Sarstedt polypropylene tube, round bottom	62.551.201	SAR#62.551.201 T10.0 ScrewSkirt	Umetak nije potreban	■	■	■	□	□	□			
Sarstedt	3.5 ml Sarstedt tube 66 x 11.5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	Umetak 02/2A	□	□	□	□	□	□			
Sarstedt	10 ml Sarstedt Reagent and centrifuge tube	60.9921.829	SAR#60.9921.829 T10.0 ScrewSkirt V	Umetak nije potreban	■	■	■	□	□	□			
Starlab	1.5 ml Plain Skirted Tube, Natural Standard Screw Cap	E1415-2241	SL#E1415-2241 T1.5 ScrewSkirt	Umetak 3B	□	□	□	□	□	□			
Terumo	9 ml Venosafe tube K2-EDTA, 16 x 100 mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	Umetak nije potreban	■ [†]	■ [†]	■ [†]						

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Popis laboratorijskih proizvoda — Kompleti QIASymphony DSP Virus/Pathogen

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

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Umetak	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	
Terumo	5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	Umetak 1A/02/2A	☐ [†]									

* 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 ili 2A.

† Ova epruveta mora se napuniti nazivnim volumenom krvi (5 ml), kao što je preporučio proizvođač. Centrifugiranje se mora provoditi u rotoru s promjenjivim položajem epruveta (swing-rotor), sukladno uputama proizvođača. U nekim slučajevima razina tekućine iznad sloja gela možda neće biti dostatna za transfer uzorka. Osigurajte dostatan volumen plazme iznad razine, u suprotnom plazmu ručno prebacite u drugu epruvetu koju možete postaviti u QIASymphony SP.

‡ Ove epruvete imaju navoj za čep s gornje strane. Dodirivanje navoja susjednih epruveta može prouzročiti njihov nepravilan položaj.

§ Za CSF uzorke neophodno je 350 µl ulaznog volumena.

¶ Za OBL (off-board liza) protokole, zahtijevani volumen lizata određen je volumenom generiranim tijekom ručnog liziranja.

**Pri primjeni transportnog medija, koji sadrži alkohol, kao materijala za uzorke, potrebno je 1050 µl volumena uzorka.

††Pri primjeni Complex protokola, za istodobnu aspiraciju 4 uzorka moraju se postaviti identični umetci za epruvete u skupinama od po 4 (n.p. identične umetke treba staviti u pozicije 1–4 pa u pozicije 5–8 i tako dalje) i za svaku skupinu od 4 smiju se koristiti samo kompatibilne epruvete. Ako u skupinu od 4 postavite nekompatibilne epruvete, nećete moći pokrenuti ciklus. Za epruvete koji zahtijevaju opciju "umetak nije potreban" ili umetke 01, 02, i 3A, sve navedene epruvete kompatibilne su sa svakim umetkom. Kada se primjenjuje umetak 1A, kompatibilne su sljedeće kombinacije epruveta: kombinacija 1) SAR#60550100 13 x 82 okrugla s COP#480CE E-SwabTube i RO#20753920122 STM 13 x 83; kombinacija 2) NU#379189 3.6 Cryo 12.5 x 72 s NU#363452 4.5 Cryo 12.5 x 92. COP#359C UTM 12 x 8 nije kompatibilna s bilo kojom drugom epruvetom. Kako biste napravili skupinu od 4 kompatibilne epruvete, ako je neophodno, prebacite uzorke iz primarnih u sekundarne epruvete. Ako se primjenjuju crtični kodovi, premjestite etikete s crtičnim kodovima na sekundarne etikete, skenirajte crtične kodove s primarnih epruveta ili ručno upišite informacije sadržane u crtičnom kodu nakon što ste napunili uzorak. Ako ukupan broj uzoraka nije djeljiv s 4, krajnja mjesta u nosaču epruveta mogu ostati nepopunjena (n.p. ako pozicije od 1 do 9 sadrže uzorke, a pozicije od 10 do 24 su prazne, nije neophodno popunjavati pozicije 10, 11 i 12).

‡‡Copan eNAT epruveta (Copan kat. br. 606C) trenutno nije raspoloživa u Sjedinjenim Državama i Kanadi.

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

Popis laboratorijskih proizvoda — Kompleti QIASymphony DSP Virus/Pathogen

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

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 ograničenje 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.

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	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	Umetak 03/3B	220/□			220/□	420□	820/□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Umetak 3B	220/□			220/□	420/□	820/□			

* Pri primjeni Complex protokola, za istodobnu aspiraciju 4 uzorka moraju se postaviti identični umetci za epruvete u skupinama od po 4 (n.p. identične umetke treba staviti u pozicije 1–4 pa u pozicije 5–8 i tako dalje) i za svaku skupinu od 4 smiju se koristiti samo kompatibilne epruvete. Kako biste napravili skupinu od 4 kompatibilne epruvete, ako je neophodno, prebacite uzorke iz primarnih u sekundarne epruvete. Ako se primjenjuju crtični kodovi, premjestite etikete s crtičnim kodovima na sekundarne etikete, skenirajte crtične kodove s primarnih epruveta ili ručno upišite informacije sadržane u crtičnom kodu nakon što ste napunili uzorak. Ako ukupan broj uzoraka nije djeljiv s 4, krajnja mjesta u nosaču epruveta mogu ostati nepopunjena (n.p. ako pozicije od 1 do 9 sadrže uzorke, a pozicije od 10 do 24 su prazne, nije neophodno popunjavati pozicije 10, 11 i 12).

Popis laboratorijskih proizvoda — Kompleti QIASymphony DSP Virus/Pathogen

Pretinac za uzorke ("Sample"), nosač epruveta (interni kontrolni nosač RNK-pufer AVE mješavina)

Napomena: Priprema internog kontrolnog nosača RNK-pufera AVE mješavine opisana je u odgovarajućem protokolu.

Napomena: Nosač epruveta koji sadrži interni kontrolni nosač RNK-pufer AVE mješavina mora se postaviti u slot A pretinca za uzorke ("Sample").

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	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	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.

Popis laboratorijskih proizvoda — Kompleti QIASymphony DSP Virus/Pathogen

Pretinac za eluat ("Eluate")

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Kategorija	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Adapter na Slotovi za eluaciju†	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 (rashladni slot 1)									
				QIA#19588 EMTR	Nije potreban adapter (slotovi 2–3 nisu rashladni)									
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 (rashladni slot 1)									
				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)									

Nastavak tablice na sljedećoj stranici

Popis laboratorijskih proizvoda — Kompleti QIASymphony DSP Virus/Pathogen

Pretinac za eluat ("Eluate")

Dobavljač	Materijal	Primjer kat. br.	Kategorija	Naziv na zaslonu osjetljivom na dodir	Adapter na Slotovi za eluciju [†]	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, SKIRTED	72694	Tube 2.0ml/ Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (rashladni slot 1)									
				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)									

* Ukazuje na laboratorijski proizvod koji se može hladiti primjenom adaptera za hlađenje s crtičnim kodom (prenosiv i primjenjiv na QIASymphony AS).

** 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" jer robotska ruka ne može dosegnuti sve pozicije.

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

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®, 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., podružnica tvrtke OraSure Technologies, Inc.); 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.); 2D Matrix®, CryoTube®, DeepWell™, Nunc® (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.

Siječnja -16 HB-0301-L13-001 © 2012–2016 QIAGEN, sva prava pridržana.



Sample & Assay Technologies