

Liste over laborieutstyr – QIASymphony® DSP Virus/Pathogen-sett

Prøve- og eluatrør/-stativer som kan brukes med QIASymphony DSP Virys/Pathogen Mini- og Midi-sett og QIASymphony SP (programvareversjon 4.0; laborieutstyrspakke SOW-516-6)

Versjonsadministrasjon.

Dette dokumentet er listen over laborieutstyr for QIASymphony DSP Virus/Pathogen-sett for laborieutstyrpakken SOW-516-6, versjon 1, revisjon 1.

Viktig: Før du bruker denne listen over laborieutstyr, må du bekrefte at den er konsekvent med laborieutstyrspakken installert på ditt QIASymphony-system.

Forklaring

- Anbefalt: Disse rørene er beregnet på bruk i kombinasjon med denne protokollen.
- Brukerdefinert: Brukeren er ansvarlig for å definere og/eller validere etter det brukeren anser som nødvendig.
- Anbefales ikke: Disse rørene er ikke ment for bruk i kombinasjon med denne protokollen.
- x/■ Minste prøvevolum (μl) som er nødvendig per prøve per protokoll (merket med x) / trombepåvisning mulig.
- x/□ Minste prøvevolum (μl) som er nødvendig per prøve per protokoll (merket med x) / trombepåvisning ikke mulig.

Skuffen "Sample" (Prøve), rørbærer

Merk: Påse at du fjerner penslene før du bruker rørene på QIASymphony SP.

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Navn på berøringsskjerm	Innlegg	Cellfree-protokoller			Complex-protokoller ^{††}					
					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	Ingen innlegg nødvendig	600/■	750/■	1350/■	600/□	800/□	1200/□			

Tabellen fortsettes på neste side

Liste over laboratorieutstyr – QIASymphony DSP Virus/Pathogen-sett

Skuffen "Sample", rørbærer (fortsatt)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Navn på berørings skjerm	Innlegg	Cellfree-protokoller			Complex-protokoller ^{††}						
					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	Ingen innlegg nødvendig	■ [†]	■ [†]	■ [†]							
BD	4 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Innlegg 01/1A/02	□ [†]									
BD	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	Innlegg 01/1A/02	□ [†]	□ [†]	□ [†]							
BD	BD Vacutainer PPT Plasma Preparation Tube for Molecular Diagnostic Test Methods [†]	362788	BD#362788 PPT 13x100	Innlegg 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	Ingen innlegg nødvendig										
Copan	Copan ESwab Tube	480CE	COP#480CE E-SwabTube	Innlegg 01/1A										

Tabellen fortsettes på neste side

Liste over laboratorieutstyr – QIASymphony DSP Virus/Pathogen-sett

Skuffen "Sample", rørbærer (fortsatt)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Navn på berøringsskjerm	Innlegg	Cellfree-protokoller			Complex-protokoller ^{††}					
					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	Innlegg 01/1A				□	□				
Copan	Copan eNAT Tube ^{††}	606C	COP#606C eNAT Tube	Innlegg 01/1A				450/□	800/□	1050/□			
DNA Genotek	Oragene DNA Self Collection Kit	OGR-500	DGT#OGR-500 Oragene DNA	Ingen innlegg nødvendig				□	□	□			
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Ingen innlegg nødvendig	■ [†]	■ [†]	■ [†]						
Greiner Bio-One	6ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	Innlegg 01/1A/02	□ [†]	□ [†]	□ [†]						
Novolab	Novolab glass tubes 16 x 100 mm	CHA0002	NL#CHA0002 GlassTube 16x100	Ingen innlegg nødvendig	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	Innlegg 1A/02	□	□	□	□	□	□			

Tabellen fortsettes på neste side

Liste over laboratorieutstyr – QIASymphony DSP Virus/Pathogen-sett

Skuffen "Sample", rørbærer (fortsatt)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Navn på berøringsskjerm	Innlegg	Cellfree-protokoller			Complex-protokoller ^{††}					
					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	Innlegg 1A/02	□	□	□	□	□	□		1040/□ [†]	1855/□ [†]
Roche	Roche STM (Specimen Transport Medium) Tube 13 x 83 mm	20753920122	RO#20753920122 STM 13x83	Innlegg 01/1A				□	□				
Sarstedt	4 ml S-Monovette K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	Ingen innlegg nødvendig	■ [†]								
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Ingen innlegg nødvendig	■ [†]	■ [†]	■ [†]						
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Ingen innlegg nødvendig	■ [†]	■ [†]	■ [†]						
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90 mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Innlegg 01/1A	□ [†]								
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Innlegg 03/3B	300/□	600/□	1200/□	300/□	500/□	950/□ ^{**}	630/□ [†]	1040/□ [†]	

Tabellen fortsettes på neste side

Liste over laboratorieutstyr – QIASymphony DSP Virus/Pathogen-sett

Skuffen "Sample", rørbærer (fortsatt)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Navn på berøringsskjerm	Innlegg	Cellfree-protokoller			Complex-protokoller ^{††}					
					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	Innlegg 01/1A	□	□	□	□	□	□			
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 82 mm	55.524	SAR#55524 Tube 16.8x82	Ingen innlegg nødvendig	■	■	■	□	□	□		□ [†]	□ [†]
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 67 mm	55.533	SAR#55533 Tube 16.8x67	Ingen innlegg nødvendig	■	■	■	□	□	□		□ [†]	□ [†]
Sarstedt	10 ml Urine Monovette 102 x 15 mm	10.252	SAR#10.252 UrineMonov 15x102	Ingen innlegg nødvendig				□	□	□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Innlegg 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	Innlegg 3B	□	□	□	□	□	□			
Sarstedt	10 ml Sarstedt polypropylene tube, round bottom	62.551.201	SAR#62.551.201 T10.0 ScrewSkirt	Ingen innlegg nødvendig	■	■	■	□	□	□			
Sarstedt	3.5 ml Sarstedt tube 66 x 11.5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	Innlegg 02/2A	□	□	□	□	□	□			
Sarstedt	10 ml Sarstedt Reagent and centrifuge tube	60.9921.829	SAR#60.9921.829 T10.0 ScrewSkirt V	Ingen innlegg nødvendig	■	■	■	□	□	□			
Starlab	1.5 ml Plain Skirted Tube, Natural Standard Screw Cap	E1415-2241	SL#E1415-2241 T1.5 ScrewSkirt	Innlegg 3B	□	□	□	□	□	□			
Terumo	9 ml Venosafe tube K2-EDTA, 16 x 100 mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	Ingen innlegg nødvendig	■ [†]	■ [†]	■ [†]						

Tabellen fortsettes på neste side

Liste over laboratorieutstyr – QIASymphony DSP Virus/Pathogen-sett

Skuffen "Sample", rørbærer (fortsatt)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Navn på berøringsskjerm	Innlegg	Cellfree-protokoller			Complex-protokoller ^{††}						
					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	Innlegg 1A/02/2A	□ [†]									

* Dette røret kan sitte løst i rørinlegg 01 eller 02, noe som kan føre til at rørene beveges under prøvetilførsel. Vi anbefaler bruk av rørinlegg 1A eller 2A.

[†] Dette røret må fylles med det nominelle volumet for blod (5 ml), som anbefalt av produsenten. Sentrifugering må utføres i en svingrotor i samsvar med produsentens instruksjoner. I noen tilfeller kan væsknivået over gellaget være utilstrekkelig til prøveoverføring. Påse at plasmavolumet over nivået er tilstrekkelig, eller overfør plasmaet manuelt til et sekundært rør som deretter kan plasseres på QIASymphony SP.

[‡] Disse rørene har en skruegjenge på toppkanten. Skruvegjenger for tilstøtende rør kan støte sammen og forårsake feilposisjonering.

[§] Hvis CSF brukes som prøvemateriale, er 350 µl inngangsvolum påkrevd.

[¶] For OBL-protokoller (off-board lysis (avlastet lysering)) defineres det påkrevde volumet av lysatvolumet generert under manuell lysering.

^{**}Hvis alkoholholdige transportmedia brukes som prøvemateriale, er 1050 µl prøvevolum påkrevd.

^{††}For Complex-protokoller, for å aspirere 4 prøver samtidig, må du påse at identiske rørinlegg er lastet i grupper på 4 (f.eks. skal posisjon 1–4 lastes med identiske innlegg, posisjon 5–8 skal lastes med identiske innlegg, osv.) og kun compatible rør brukes for hver gruppe på 4. Hvis inkompatible rør brukes i en gruppe på 4, kan ikke kjøringen startes. For rør med "no insert needed" (ingen innlegg påkrevd), innlegg 01, 02 og 3A, er alle oppførte rør compatible med hvert innlegg. Ved bruk av innlegg 1A, er følgende rørkombinasjoner compatible: kombinasjon 1) SAR#60550100 13 x 82 rund med COP#480CE E-SwabTube og RO#20753920122 STM 13 x 83; kombinasjon 2) NU#379189 3,6 Cryo 12,5 x 72 med NU#363452 4,5 Cryo 12,5 x 92. COP#359C UTM 12 x 8 er ikke compatible med noen andre rør. For å opprette grupper med 4 compatible rør, må prøver ved behov overføres fra primære til sekundære rør. Hvis strekkoder benyttes, må du overføre stekkodeetikettene til de sekundære rørene, skanne strekkodene fra de primære rørene, eller skrive inn den strekkodede informasjonen manuelt etter at prøven er lastet. Hvis det totale antallet prøver ikke er et multiplum av 4, kan de siste posisjonene på rørbæreren være tomme (f.eks. hvis posisjon 1 til 9 inneholder prøver og posisjon 10 til 24 er tomme, er det ikke nødvendig å fylle posisjon 10, 11 og 12).

^{‡‡}Copan eNAT-rør (Copan-kat.nr. 606C) er for øyeblikket ikke tilgjengelig i USA og Canada.

^{§§}BD var den forrige leverandøren av dette røret, og Corning Inc. er den nye leverandøren.

Liste over laborieutstyr – QIASymphony DSP Virus/Pathogen-sett

Skuffen "Sample", rørbærer, FIX-laborieutstyr

For å minimere dødvolum kan sekundære rør brukes uten væsknivådeteksjon. FIX-laborieutstyr har blitt utformet til dette formålet og støtter ikke væsknivådeteksjon eller trombepåvisning. FIX-prøverør skaper aspirasjonsrestriksjoner; prøven aspireres ved en definert høyde i røret. Denne høyden defineres av prøvevolumet som skal overføres. Derfor er det av avgjørende betydning å sikre at volumet i tabellen brukes.

Merk: Det er mulig å behandle rør til bruk med og uten væsknivåpåvisning innenfor samme batch/kjøring.

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Navn på berøringsskjerm	Innlegg	Cellfree-protokoller			Complex-protokoller*					
					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	Innlegg 03/3B	220/□			220/□	420/□	820/□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Innlegg 3B	220/□			220/□	420/□	820/□			

* For å aspirere 4 prøver samtidig, må du påse at identiske rørinlegg er lastet i grupper på 4 (f.eks. skal posisjon 1–4 lastes med identiske innlegg, posisjon 5–8 skal lastes med identiske innlegg, osv.) og kun compatible rør brukes for hver gruppe på 4 innlegg. For å opprette grupper med 4 compatible rør, må prøver ved behov overføres fra primære til sekundære rør. Hvis strekkoder benyttes, må du overføre stekkodeetikettene til de sekundære rørene, skanne strekkodene fra de primære rørene, eller skrive inn den strekkodede informasjonen manuelt etter at prøven er lastet. Hvis det totale antallet prøver ikke er et multiplum av 4, kan de siste posisjonene på rørbæreren være tomme (f.eks. hvis posisjon 1 til 9 inneholder prøver og posisjon 10 til 24 er tomme, er det ikke nødvendig å fylle posisjon 10, 11 og 12).

Liste over laboratorieutstyr – QIASymphony DSP Virus/Pathogen-sett

Skuffen "Sample", rørbærer (intern kontrollbærer RNA-buffer-AVE-blanding)

Merk: Klargjøring av den interne kontrollbærer RNA-buffer-AVE-blandingens beskrives i det tilsvarende protokollarket.

Merk: Rørbæreren som inneholder intern kontrollbærer RNA-buffer-AVE-blanding(er) er plassert i åpning A på skuffen "Sample".

Merk: Kun protokoller som tillater bruken av interne kontroller inngår i denne tabellen.

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Navn på berøringsskjerm	Innlegg	Cellfree-protokoller			Complex-protokoller		
					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	Ingen innlegg nødvendig						
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Innlegg 03/3B						
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Innlegg 3B						

* BD var den forrige leverandøren av dette røret, og Corning Inc. er den nye leverandøren.

Liste over laboratorieutstyr – QIASymphony DSP Virus/Pathogen-sett

Skuffen "Eluate" (Eluat)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Kategori	Navn på berøringsskjerm	Adapter på Elusjonsåpninger†	Cellfree-protokoller			Complex-protokoller					
						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 (kjølende spor 1)									
				QIA#19588 EMTR	Ikke behov for adapter (ikke kjølede spor 2–3)									
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 (kjølende spor 1)									
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (kjølende spor 1)									
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ikke-kjølede spor 2–4)									

Tabellen fortsettes på neste side

Liste over laboratorieutstyr – QIASymphony DSP Virus/Pathogen-sett

Skuffen "Eluate" (Eluat)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Kategori	Navn på berøringsskjerm	Adapter på Elusjonsåpninger†	Cellfree-protokoller			Complex-protokoller					
						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 (kjølende spor 1)									
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (kjølende spor 1)									
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ikke-kjølede spor 2–4)									

* Indikerer laboratorieutstyr som kan kjøles ned med en nedkjølingsadapter med strekkode (overførbar og kan brukes på QIASymphony AS).

**Indikerer laboratorieutstyr som kan kjøles ned med en nedkjølingsadapter uten strekkode (ikke-overførbar og kan ikke brukes på QIASymphony AS).

† Ikke bruk 96-brønnsplater på "Elution slot 4", da robotarmen ikke kan få tilgang til alle posisjoner.

For bestillingsinformasjon se www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

For oppdatert lisensinformasjon og produktspesifikke ansvarsfrasinger, se den respektive håndboken eller brukerhåndboken for QIAGEN-settet. Håndbøker og brukerhåndbøker for QIAGEN-sett er tilgjengelige på www.qiagen.com

eller kan anmodes fra QIAGENs tekniske tjenester eller din lokale distributør.

Varemerker: 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., a subsidiary of 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 eller deres datterselskaper). Registrerte navn, varemerker osv. brukt i dette dokumentet, selv når de ikke er spesifikt merket som slike, skal ikke anses som ubeskyttet av loven.

Jan-16 HB-0301-L13-001 © 2012–2016 QIAGEN, med enerett.

