

December 2017

Labbmateriellista — QIASymphony[®] DSP Virus/Pathogen-kit

Prov- och eluatrör/-ställ som kan användas med QIASymphony DSP Virus/Pathogen Mini- och Midi-kit och QIASymphony SP (programversion 5.0; labbmateriapaket SOW-516-7)

Detta dokument är QIASymphony DSP Virus/Pathogen-kitens (version 1) *labbmateriellista* R1 för labbmateriapaket SOW-516-7.

Allmän information

QIAsymphony DSP Virus/Pathogen Kit är avsett för in vitro-diagnostik.

Viktigt: Innan du använder labbmateriellistan ska du kontrollera att den överensstämmer med labbmateriapaketet som är installerat i ditt QIAsymphony-system.

Symbol

- Rekommenderas: Dessa rör ska användas i kombination med detta protokoll.
- Bestäms av användaren: Användaren ansvarar för att definiera och/eller validera efter eget gottfinnande.
- Rekommenderas inte: Dessa rör ska inte användas i kombination med detta protokoll.
- x/■ Minsta provvolym (µl) som krävs per prov enligt protokollet (betecknas med x)/koageldetektion möjlig.
- x/□ Minsta provvolym (µl) som krävs per prov enligt protokollet (betecknas med x)/koageldetektion ej möjlig.

Lådan "Sample" (prov), provrörshållare

Obs! Se till att du tar bort svabbar innan du använder rören i QIAsymphony SP.

Leverantör	Material	Exempel på kat.nr	Namn på pekskärm	Insats	Cellfree-protokoll			Complex-protokoll ^{††}						
					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	Det behövs ingen insats	600/■	750/■	1350/■	600/□	800/□	1200/□				
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Det behövs ingen insats	■†	■†	■†							

Tabellen fortsätter på nästa sida

Lådan "Sample", provrörshållare (forts.)

Leverantör	Material	Exempel på kat.nr	Namn på pekskärm	Insats	Cellfree-protokoll			Complex-protokoll ^{††}							
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL		
BD	4 ml BD™ Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Insats 01/1A/02	□ [†]										
BD	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	Insats 01/1A/02	□ [†]	□ [†]	□ [†]								
BD	BD Vacutainer PPT™ Plasma Preparation Tube for Molecular Diagnostic Test Methods†	362788	BD#362788 PPT 13x100	Insats 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	Det behövs ingen insats				□	□	□					
Copan	Copan ESwab Tube	480CE	COP#480CE E-SwabTube	Insats 01/1A				□	□						
Copan	Copan ESwab Tube	480CE	COP#480CE E-SwabTube	Insats 01/1A				□	□						
Copan	Copan eNAT™ Tube ^{††}	606C	COP#606C eNAT Tube	Insats 01/1A				450/□	800/□	1050/□					
DNA Genotek	Oragene® DNA Self Collection Kit	OGR-500	DGT#OGR-500 Oragene DNA	Det behövs ingen insats				□	□	□					

Tabellen fortsätter på nästa sida

Lådan "Sample", provrörshållare (forts.)

Leverantör	Material	Exempel på kat.nr	Namn på pekskärm	Insats	Cellfree-protokoll			Complex-protokoll ^{††}						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette® K3EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Det behövs ingen insats	■ [†]	■ [†]	■ [†]							
Greiner Bio-One	6ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	Insats 01/1A/02	□ [†]	□ [†]	□ [†]							
Novolab	Novolab glass tubes 16 x 100 mm	CHA0002	NL#CHA0002 GlassTube 16x100	Det behövs ingen insats	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	Insats 1A/02	□	□	□	□	□	□				
Nunc	4.5 ml Nunc Cryo Tube 12.5 x 92 mm	363452	NU#363452 4.5mlCryo 12.5x92	Insats 1A/02	□	□	□	□	□	□			1040/□ [†]	1855/□ [†]
Roche	Roche® STM (Specimen Transport Medium) Tube 13 x 83 mm	20753920122	RO#20753920122 STM 13x83	Insats 01/1A				□	□					
Sarstedt	4 ml S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	Det behövs ingen insats	■ [†]									
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Det behövs ingen insats	■ [†]	■ [†]	■ [†]							

Tabellen fortsätter på nästa sida

Lådan "Sample", provrörshållare (forts.)

Leverantör	Material	Exempel på kat.nr	Namn på pekskärm	Insats	Cellfree-protokoll			Complex-protokoll ^{††}							
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL		
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Det behövs ingen insats	■†	■†	■†								
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90 mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Insats 01/1A	□†										
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Insats 03/3B	300/□	600/□	1200/□	300/□	500/□	950/□**	630/□ [§]	1040/□ [§]			
Sarstedt	7 ml Sarstedt® reagent and centrifuge tube round bottom 13 x 82 mm	60.550.100	SAR#60550100 13x82 Round	Insats 01/1A	□	□	□	□	□	□					
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 82 mm	55.524	SAR#55524 Tube 16.8x82	Det behövs ingen insats	■	■	■	□	□	□			□ [¶]	□ [¶]	
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 67 mm	55.533	SAR#55533 Tube 16.8x67	Det behövs ingen insats	■	■	■	□	□	□			□ [¶]	□ [¶]	
Sarstedt	10 ml Urine Monovette 102 x 15 mm	10.252	SAR#10.252 UrineMonov 15x102	Det behövs ingen insats				□	□	□					
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Insats 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	Insats 3B	□	□	□	□	□	□					

Tabellen fortsätter på nästa sida

Lådan "Sample", provrörshållare (forts.)

Leverantör	Material	Exempel på kat.nr	Namn på pekskärm	Insats	Cellfree-protokoll			Complex-protokoll ^{††}						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
Sarstedt	10 ml Sarstedt polypropylene tube, round bottom	62.551.201	SAR#62.551.201 T10.0 ScrewSkirt	Det behövs ingen insats	■	■	■	□	□	□				
Sarstedt	3.5 ml Sarstedt tube 66 x 11.5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	Insats 02/2A	□	□	□	□	□	□				
Sarstedt	10 ml Sarstedt Reagent and centrifuge tube	60.9921.829	SAR#60.9921.829 T10.0 ScrewSkirt V	Det behövs ingen insats	■	■	■	□	□	□				
Starlab	1.5 ml Plain Skirted Tube, Natural Standard Screw Cap	E1415-2241	SL#E1415-2241 T1.5 ScrewSkirt	Insats 3B	□	□	□	□	□	□				
Terumo	9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100 mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	Det behövs ingen insats	■ [†]	■ [†]	■ [†]							
Terumo	5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	Insats 1A/02/2A	□ [†]									

* Denna typ av rör kan sitta löst i rörinsats(erna) 01 eller 02, vilket kan leda till att rören flyttar sig medan de fylls på med prov. Vi rekommenderar att rörinsats 1A eller 2A används.

[†] Detta rör måste fyllas med den nominella volymen för blod (5 ml), så som rekommenderas av tillverkaren. Centrifugering måste utföras i en svängrotor, i enlighet med tillverkarens anvisningar. I vissa fall kan vätskenivån ovanför gelskiktet vara otillräcklig för provöverföring. Kontrollera att plasmavolymen ovanför nivån är tillräcklig, överför i annat fall plasman manuellt till ett sekundärt rör som sedan kan placeras på QIAsymphony SP.

[‡] Dessa rör har en skruvgänga i ovankanten. Skruvgängor på angränsande rör kan kollidera, vilket leder till felaktig positionering.

[§] Om CSF används som provmaterial behövs en inmatningsvolym på 350 µl.

[¶] För protokoll för OBL (off-board lysis, lysering utanför instrumentet) bestäms erforderlig volym av lysatvolymen som framställs under manuell lysering.

** Om transportmedia som innehåller alkohol används som provmaterial krävs en provvolym på 1050 µl.

^{††} För Complex-protokoll, när 4 prov ska aspireras samtidigt, måste du se till att identiska rörinsatser laddas i grupper om 4 (t.ex. ska position 1–4 laddas med identiska insatser, position 5–8 ska laddas med identiska insatser, osv.) och endast kompatibla rör ska användas för varje grupp om 4. Om inkompatibla rör används i en grupp om 4 går det inte att starta körningen. För rör som kräver "det behövs ingen insats", insats 01, 02 och 3A, är alla listade rör kompatibla med varje insats. När insats 1A används är följande rörkombinationer tillgängliga: kombination 1) SAR nr 60550100 13 x 82 runt med COP nr 480CE E-svabbrör och RO nr 20753920122 STM 13 x 83; kombination 2) NU nr 379189 3,6 kryo 12,5 x 72 med NU nr 363452 4,5 kryo 12,5 x 92. COP nr 359C UTM 12 x 8 är inte kompatibelt med något annat rör. För att kunna skapa grupper om 4 kompatibla rör kan du vid behov överföra prover från primära rör till sekundära rör. Om streckkoder används flyttar du streckkodetiketterna till de sekundära rören, skannar streckkoderna från de primära rören, eller skriver in streckkodsinformationerna manuellt efter att ha laddat provet. Om det totala antalet prov inte går jämnt ut med 4, kan provrörshållarens sista positioner vara tomma (t.ex. om position 1 till 9 innehåller prover och position 10 till 24 är tomma, så är det inte nödvändigt att fylla position 10, 11 och 12).

^{††} Copan eNAT Tube (eNAT-rör) (Copan kat. nr 606C) säljs för närvarande inte i USA och Kanada.

^{§§} BD var den tidigare leverantören av detta rör och Corning Inc. är nu den nya leverantören.

Lådan "Sample", provrörshållare, FIX-labbmaterial

För att minimera dödvolymer kan sekundära provrör användas utan detektion av vätskenivå. FIX-labbmaterial har utformats för detta syfte och har ingen detektion av vätskenivå eller koagel. FIX-provrör har aspirationsbegränsningar; prov aspireras vid en definierad höjd i röret. Denna höjd definieras av volymen på provet som ska överföras. Därför är det mycket viktigt att se till att volymen som anges i tabellen används.

Obs! Det går att bearbeta provrör för användning med och utan vätskenivådetektion inom samma batch/körning.

Leverantör	Material	Exempel på kat.nr	Namn på pekskärm	Insats	Cellfree-protokoll			Complex-protokoll*					
					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	Insats 03/3B	220/□			220/□	420/□	820/□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Insats 3B	220/□			220/□	420/□	820/□			

* För att aspirera 4 prover samtidigt måste du se till att identiska rörinsatser laddas i grupper om 4 (t.ex. ska position 1–4 laddas med identiska insatser, position 5–8 ska laddas med identiska insatser, osv.) och endast kompatibla rör ska användas för varje grupp om 4. För att kunna skapa grupper om 4 kompatibla rör kan du vid behov överföra prover från primära rör till sekundära rör. Om streckkoder används flyttar du streckkodsetiketterna till de sekundära rören, skannar streckkoderna från de primära rören, eller skriver in streckkodsinformation manuellt efter att ha laddat provet. Om det totala antalet prov inte går jämnt ut med 4, kan provrörshållarens sista positioner vara tomma (t.ex. om position 1 till 9 innehåller prover och position 10 till 24 är tomma, så är det inte nödvändigt att fylla position 10, 11 och 12).

Lådan "Sample", provrörshållare (blandning av intern kontroll, bärar-RNA och AVE-buffert)

Obs! Beredning av blandningen av intern kontroll, bärar-RNA och ATE-buffert beskrivs i det motsvarande protokollbladet.

Obs! Den provrörshållare som innehåller blandningen av bärar-RNA, AVE-buffert och intern kontroll måste placeras i provlådans skåra A.

Obs! I denna tabell ingår endast protokoll som tillåter användning av intern kontroll.

Leverantör	Material	Exempel på kat.nr	Namn på pekskärm	Insats	Cellfree-protokoll			Complex-protokoll		
					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	Det behövs ingen insats						
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Insats 03/3B						
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Insats 3B						

* BD var den tidigare leverantören av detta rör och Corning Inc. är nu den nya leverantören.

Lådan "Eluate" (eluat)

Leverantör	Material	Exempel på kat.nr	Category	Namn på pekskärm	Adapter på elueringskårer	Cellfree-protokoll			Complex-protokoll						
						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 (spår med nedkylning 1)										
				QIA#19588 EMTR	Ingen adapter krävs (spår utan nedkylning 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 (spår med nedkylning 1)										
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (spår med nedkylning 1)										
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (spår utan nedkylning 2-4)										
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72694	Tube 2.0ml/ Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Mikrorör med skruvlock QS (nedkylningsskåra 1)										
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Mikrorör med skruvlock QS (nedkylningsskåra 1)										
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-rörs 1,5/2,0 ml QS (skåror, ej nedkylning 2-4)										

* Anger labbmateriel som kan kylas med en kyladapter med streckkod (överföringsbart och möjligt att använda på QIASymphony AS).

** Anger labbmateriel som kan kylas med en kyladapter utan streckkod (ej överföringsbart och ej möjligt att använda på QIASymphony AS).

† Använd inte plattor med 96 brunnar på "Elution slot 4" eftersom robotarmen inte kan nå alla positioner.

Besök www.qiagen.com/goto/QIASymphony för beställningsinformation.

Revisionshistorik

Dokumentrevisioner	
R1 12/2017	Uppdatering för QIAasympphony Software version 5.0

Uppdaterad licensinformation och produktspecifika friskrivningsklausuler: se respektive QIAGEN®-kithandbok eller användarhandbok. QIAGEN-kithandböcker och användarhandböcker finns att tillgå på www.qiagen.com eller kan beställas från QIAGEN teknisk support eller från lokal återförsäljare.

Varumärken: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAasympphony® (QIAGEN Group); BD™, PPT™, Vacutainer® (Becton, Dickinson and Company); Copan®, eNAT™ (Copan Italia S.P.A.); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Oragene® (DNA Genotek Inc., ett dotterföretag till 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.); Nunc® (Thermo Fisher Scientific eller dess dotterföretag. Registrerade namn, varumärken osv. som används i detta dokument, även när de inte uttryckligen har markerats som sådana, får inte betraktas som oskyddade i lag.
12/2017 HB-0301-L14-001 © 2017 QIAGEN, med ensamrätt.

Beställning www.qiagen.com/shop | Teknisk support support.qiagen.com | Webbplats www.qiagen.com