

Laboratorieudstørsliste — QIA Symphony® DSP DNA-kit

Prøve og eluatrør/-stativer, som kan anvendes sammen med QIA Symphony DNA Mini- og Midi-kittene og QIA Symphony SP (softwareversion 4.0, laboratorieudstyrspakke SOW-516-6)

Versionsstyring

Dette dokument er laboratorieudstørslisten til QIA Symphony DSP DNA-kit til laboratorieudstyrspakke SOW-516-6, version 1, revision 1.

Vigtigt: Før denne laboratorieudstørsliste tages i brug, skal det kontrolleres, at den er i overensstemmelse med den laboratorieudstyrspakke, som er installeret på dit QIA Symphony-system.

Forklaring

 Anbefalet: Disse rør skal anvendes sammen med denne protokol.

 Brugerdefineret: Brugeren er ansvarlig for at definere og/eller validere efter brugerens skøn.

 Ikke anbefalet: Disse rør må ikke anvendes sammen med denne protokol.

x/■ Minimum prøvemængde (μl) påkrævet pr. prøve pr. protokol (angivet med x)/koageldetektion mulig.

x/□ Minimum prøvemængde (μl) påkrævet pr. prøve pr. protokol (angivet med x)/koageldetektion ikke mulig.

Bemærk: Vær opmærksom på, at der er andre rør tilgængelige, der kan anvendes sammen med andre QIA Symphony-kit, men anbefales ikke for alle protokoller, der kan anvendes sammen med dette kit.

Januar 2016



Sample & Assay Technologies

Laboratorieudstørsliste — QIASymphony DSP DNA-kit

Skuffen “Sample” (Prøve), rørholder

Leverandør	Materiale	Eksempel katalognr.	Navn på berøringsskærmen	Indsats	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	Ingen indsats påkrævet	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	
BD	10 ml Vacutainer whole blood 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Ingen indsats påkrævet	650/■	650/■	850/■	1500/■			
BD	4 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Indsats 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	Indsats 01/1A 02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	2.7 ml BD Citrate, 9NC Tube 13 x 75mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13x75	Indsats 01/1A 02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
BD	BD Microtainer Tubes with Microgard Closure [†]	365963	BD#365963 MicrotainerTube	Indsats 3B	300/□	300/□	500/□				
BD	2.5 ml PAXgene Blood DNA Tube 13 x 75 mm** [‡]	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13x75	Indsats 01/1A 02		450/□	650/□	1400/□			
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13x75	Indsats 01/1A 02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Ingen indsats påkrævet	650/■	650/■	850/■	1500/■			

Tabel fortsættes på næste side

Laboratorieudstørsliste — QIASymphony DSP DNA-kit

Skuffen “Sample” (Prøve), rørholder (fortsat)

					Protokol						
Leverandør	Materiale	Eksempel katalognr.	Navn på berøringsskærmen	Indsats	Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Greiner Bio-One	3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13x75	Indsats 01/1A 02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Greiner Bio-One	6 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	Indsats 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	Indsats 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	Ingen indsats påkrævet	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Ingen indsats påkrævet		650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Ingen indsats påkrævet	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13x65	Indsats 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Indsats 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	Indsats 02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Indsats 03/3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Indsats 3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□

Tabel fortsættes på næste side

Laboratorieudstørsliste — QIA Symphony DSP DNA-kit

Skuffen “Sample” (Prøve), rørholder (fortsat)

					Protokol						
Leverandør	Materiale	Eksempel katalognr.	Navn på berøringsskærmen	Indsats	Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Indsats 3B		250/□			250/□		
Sarstedt	3.5 ml Sarstedt tube 66 x 11.5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	Indsats 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	Ingen indsats påkrævet	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Terumo	3 ml Venoject tube K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13x75	Indsats 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	Indsats 1A/02 2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			

* Denne rørtype sidder løst i rørindsatsen/indsatserne af typen 01 eller 02, hvilket kan medføre, at rørene bevæger sig under tilsætningen af prøven. Vi anbefaler, at man anvender rørindsats 1A.

† Der må ikke anvendes gelrør sammen med dette laboratoreiudstyr.

‡ 2,5 ml PAXgene Blood DNA Tube 13 x 75 mm (BD katalognr. 761165) kan i øjeblikket ikke fås i USA.

§ BD var tidligere leverandør af dette rør, og Corning Inc. er den nye leverandør.

Laboratorieudstørsliste — QIASymphony DSP DNA-kit

Skuffen “Sample” (Prøve), rørholder, FIX-laboratorieudstyr

For at minimere dødvolumener kan der anvendes sekundære rør uden væskenniveaudetektion. FIX-laboratorieudstyr er blevet designet til dette formål og understøtter ikke væskenniveau- eller koageldetektion. FIX-prøverør har aspirationsbegrænsninger; prøve aspireres ved en defineret højde i røret. Denne højde defineres af prøvemængden, der skal overføres. Derfor er det vigtigt at mængden, der angives i tabellen eller på protokolarket, anvendes.

Bemærk: Det er muligt at behandle rør med og uden væskenniveaudetektion i den samme batch/kørsel.

					Protokol						
Leverandør	Materiale	Eksempel katalognr.	Navn på berøringsskærmen	Indsats	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	Indsats 03/3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Indsats 3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□

Laboratorieudstørsliste — QIASymphony DSP DNA-kit

Skuffen “Sample” (Prøve), rørholder (intern kontrol–Buffer ATE-blanding)

Bemærk: Klargøring af intern kontrol–bærer-Buffer ATE-blandingen er beskrevet i det tilsvarende protokolark.

Bemærk: Rørholderen med interne kontrol-buffer-ATE-blandinger skal placeres i plads A i skuffen "Sample" (prøve).

Bemærk: Kun protokoller, som tillader brug af intern kontrol, er medtaget i denne tabel.

					Protokol
Leverandør	Materiale	Eksempel katalognr.	Navn på berøringsskærmen	Indsats	Virus Blood 200
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Ingen indsats påkrævet	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Indsats 03/3B	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Indsats 3B	

* BD var tidligere leverandør af dette rør, og Corning Inc. er den nye leverandør.

Laboratorieudstørsliste — QIA Symphony DSP DNA-kit

Skuffen “Eluate” (Eluat)

						Protokol						
Leverandør	Materiale	Eksempel katalognr.	Kategori	Navn på berøringsskærmen	Adapter på elueringspositioner†	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 (kølespalte 1)							
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølespalter 2–3)							
ABgene	ABgene deep well plate 0.8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (kølespalte 1) §							
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølespalter 2–3)							
Eppendorf	Eppendorf Deepwell Block 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (kølespalte 1)							
				EP#951033405 Block96	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølespalter 2–3)							
Micronic	Micronic 1.4 TraXis tube with box	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraxisTubes	SBS Universal QS V2 (kølespalte 1)							
				MIC#M52621 1.4TraxisTubes	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølespalter 2–3)							
NUNC	Nunc U96 DeepWell Plate1	260252	Deep Well	NU#260252 *DeepWell96 RB	SBS Universal QS V2 (kølespalte 1)							
				NU#260252 DeepWell96 RB	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølespalter 2–3)							

Tabel fortsættes på næste side

Laboratorieudstørsliste — QIASymphony DSP DNA-kit

Skuffen “Eluate” (Eluat) (fortsat)

						Protokol						
Leverandør	Materiale	Eksempel katalognr.	Kategori	Navn på berøringsskærmen	Adapter på elueringspositioner†	Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (kølespalte 1)							
				QIA#19588 EMTR	No adapter needed (non-cooling slots 2–3)							
QIAGEN	96-well S-block with 2.2 ml wells	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-Well Round Bottom QS (kølespalte 1)							
				QIA#19585 S-Block96	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølespalter 2–3)							
REMP Sample Management	REMP Plate 96 Tube 300	STBR96-300	Deep Well	RE#STBR96-300 *TubeRack300	SBS Universal QS V2 (kølespalte 1)							
				RE#STBR96-300 TubeRack300	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølespalter 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 (kølespalte 1)							
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (kølespalte 1)							
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ikke-kølespalter 2–4)							

Tabel fortsættes på næste side

Laboratorieudstørsliste — QIASymphony DSP DNA-kit

Skuffen “Eluate” (Eluat) (fortsat)

						Protokol						
Leverandør	Materiale	Eksempel katalognr.	Kategori	Navn på berøringsskærmen	Adapter på elueringspositioner†	Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
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 (kølespalte 1)							
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (kølespalte 1)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ikke-kølespalter 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 (kølespalte 1)							
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (kølespalte 1)							
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ikke-kølespalter 2–4)							
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 (kølespalte 1)							
				SL#E1415-2231 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (kølespalte 1)							
				SL#E1415-2231 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ikke-kølespalter 2–4)							

Tabel fortsættes på næste side

Laboratorieudstørsliste — QIASymphony DSP DNA-kit

Skuffen “Eluate” (Eluat) (fortsat)

Leverandør	Materiale	Eksempel katalognr.	Kategori	Navn på berøringsskærmen	Adapter på elueringspositioner†	Protokol						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Thermo Scientific	Matrix 2D Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744 *2DStorageTubes	SBS Universal QS V2 (kølespalte 1)							
				TS#3744 2DStorageTubes	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølespalter 2–3)							
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 (kølespalte 1)							
				TS#3711 1.4ml 2DStorageT	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølespalter 2–3)							
Thermo Scientific	Matrix Storage Tubes 1.4 ml, Round Bottom Tubes	4247	Deep Well	TS#4247 *1.4ml RBStorageT	SBS Universal QS V2 (kølespalte 1)							
				TS#4247 1.4ml RBStorageT	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølespalter 2–3)							

* Angiver, at laboratorieudstyr kan nedkøles med en køleadapter med stregkode.

** Angiver, at laboratorieudstyr kan nedkøles med en køleadapter uden stregkode (kan ikke overføres til og ikke anvendes på QIASymphony AS).

† Der må ikke anvendes plader med 96-brønde i “Elution slot 4” (elueringsposition 4), da ikke alle positioner kan nås af robotarmen.

‡ Dette rør-/pladeformat er begrænset til en maksimal elueringsvolumen på 200 µl. Hvis større elueringsmængder er påkrævet, vælges en anden type rør/plade.

§ laboratorieudstyr kan ikke overføres til og anvendes på QIASymphony AS

For bestillingsinformation, se www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

For opdateret licensinformation og produktspecifikke ansvarsfraskrivelser henvises til den aktuelle QIAGEN-kit-håndbog eller -brugervejledning. QIAGEN kit-håndbøger og brugervejledninger kan findes på www.qiagen.com eller kan rekvireres fra QIAGENS tekniske serviceafdeling eller den lokale leverandør.

Varemærker: QIAGEN®, QIASymphony® (QIAGEN Group), BD™, Microgard™, Microtainer®, PPT™, 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 eller dets datterselskaber). Registrerede navne, varemærker osv. anvendt i dette dokument, selv når de ikke specifikt er markeret som sådan, skal ikke betragtes som værende juridisk ubeskyttede.

Jan-16 HB-0977-L03-001 © 2012–2016 QIAGEN. Alle rettigheder forbeholdes.

