



Juni 2022

Brugsanvisning til QIA Symphony[®] DSP DNA Kit (liste over laboratorieartikler)

Prøve- og eluatrør/-racks, der kan anvendes sammen med QIA Symphony DSP DNA Mini og Midi Kits og QIA Symphony SP-instrumentet (softwareversion 5.0 og nyere, laboratorieudstyrspakke SOW-516-8)

Version 2



Til in vitro-diagnostisk brug

Til brug sammen med QIA Symphony DSP DNA Mini og Midi Kits



937556, 937255



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Tyskland

R1

Listen over laboratorieartikler er tilgængelig i digital form og kan findes på fanen Resource på siden Product på www.qiagen.com.

Generelle oplysninger

QIASymphony DSP DNA Kit er beregnet til in vitro-diagnostisk brug.

Vigtigt: Før du bruger denne liste over laboratorieartikler, skal det kontrolleres, at den svarer til den pakke med laboratorieartikler, der er installeret i dit QIASymphony-system.

Forklaring



Anbefalet: Disse rør skal anvendes sammen med denne protokol.



Brugerdefineret: Bruger er ansvarlig for at definere og/eller validere efter brugers 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 QIASymphony-kit, men anbefales ikke for alle protokoller, der kan anvendes sammen med dette kit.

Skuffen "Sample" (prøve), rørholder

Leverandør	Materiale	Eksempel kat. nr.	Navn på berørings-skærmen	Indsats	Protokol						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
BD™S	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/□			
BD	10 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 16 x 100 mm	768165	BD_#768165 PAXgene ccfDNA 16x100	Ingen indsats påkrævet		650/■	850/■	1500/■			
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/■			
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/□			

Skuffen "Sample" (prøve), rørholder (fortsat)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.-nr.	Navn på berøringskærmen	Indsats	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	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 90 mm	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/□	□	
Sarstedt	1,5 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Indsats 3B		250/□			250/□			

Tabellen fortsættes på næste side

Skuffen "Sample" (prøve), rørholder (fortsat)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.-nr.	Navn på berøringskærmen	Indsats	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	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 laboratorieudstyr.

‡ 2,5 ml PAXgene Blood DNA Tube 13 x 75 mm (BD kat.nr. 761165) er i øjeblikket ikke tilgængeligt i USA.

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

Skuffen "Sample" (prøve), rørholder, FIX-laboratorieudstyr

For at minimere dødvolumener kan der anvendes rør til sekundær prøve uden væskenniveaudetektion. FIX-laboratorieartikler 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: Fordi utilstrækkelig prøvevolumen ikke ville blive detekteret af systemet, kunne systemet aspirere luft i stedet for væske, hvorved ingen eller ikke tilstrækkelig prøve kunne blive overført.

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

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.-nr.	Navn på berøringskærmen	Indsats	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	Indsats 03/3B		200/13	400/13	1000/13	200/13	400/13	D
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Indsats 3B		200/13	400/13	1000/13	200/13	400/13	D

Skuffen "Sample" (prøve), rørholder (intern kontrol-Buffer ATE-blanding)

Bemærk: Klargøring af den interne kontrol-Buffer ATE-blanding findes beskrevet i det tilhørende protokolark.

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

Bemærk: Kun protokoller, der tillader anvendelse af intern kontrol, er medtaget i denne tabel.

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.-nr.	Navn på berøringskærmen	Indsats	Protokol 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 er den tidligere leverandør af dette rør, og Corning Inc. er den nye leverandør.

Skuffen "Eluate" (eluat)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.-nr.	Kategori	Navn på berøringskærmen	Adapter på elueringspladser†	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 *2.0ml2DPlate	SBS Universal QS V2 (køleplads 1)							
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	Ingen adapter nødvendig (ikke-køleplads 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)§							
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	Ingen adapter nødvendig (ikke-køleplads 2-3)							
Eppendorf®	Eppendorf Deepwell Block 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (køleplads 1)							
				EP#951033405 Block96	Ingen adapter nødvendig (ikke-køleplads 2-3)							
Micronic™	Micronic 1.4 TraXis® tube with box	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraxisTubes	SBS Universal QS V2 (køleplads 1)							
				MIC#M52621 1.4TraxisTubes	Ingen adapter nødvendig (ikke-køleplads 2-3)							

Tabellen fortsættes på næste side

Skuffen "Eluate" (eluat) (fortsat)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.-nr.	Kategori	Navn på berøringsskærmen	Adapter på elueringspladser†	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 (køleplads 1)	■	■	■	■	■	■	■
				NU#260252 DeepWell96 RB	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølede pladser 2-3)							
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (køleplads 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19588 EMTR	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølede pladser 2-3)							
QIAGEN	96-well S-block with 2.2 ml wells	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-Well Round Bottom QS (køleplads 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19585 S-Block96	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølede pladser 2-3)							

Tabellen fortsættes på næste side

Skuffen "Eluate" (eluat) (fortsat)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.-nr.	Kategori	Navn på berøringskærmen	Adapter på elueringspladser [†]	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 (køleplads 1)	■	■	‡	‡	‡	‡	‡
				RE#STBR96-300 TubeRack300	Ingen adapter nødvendig (ikke kølende pladser 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 (køleåbning 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (køleåbning 1)							
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (non-cooling slots 2-4)							
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 (køleåbning 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (køleåbning 1)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (non-cooling slots 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 (køleåbning 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (køleåbning 1)							
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (non-cooling slots 2-4)							

Tabellen fortsættes på næste side

Skuffen "Eluate" (eluat) (fortsat)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.-nr.	Kategori	Navn på berøringskærmen	Adapter på elueringspladser†	Protokol						
						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 (køleåbning 1)							
				SL#E1415-2231 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (køleåbning 1)							
				SL#E1415-2231 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (non-cooling slots 2-4)							
Thermo Scientific	2D Matrix® Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744 *2DStorageTubes	SBS Universal QS V2 (køleplads 1)							
				TS#3744 2DStorageTubes	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølede pladser 2-3)							
Thermo Scientific	2D Matrix Barcoded Storage Tubes 1.4 ml, Flat Bottom Tubes	3711	Deep Well	TS#3711 *1.4ml 2DStorageT	SBS Universal QS V2 (køleplads 1)							
				TS#3711 1.4ml 2DStorageT	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølede pladser 2-3)							

Tabellen fortsættes på næste side

Skuffen "Eluate" (eluat) (fortsat)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.-nr.	Kategori	Navn på berøringskærmen	Adapter på elueringspladser [†]	Protokol						
						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 (køleplads 1)	■	■	■	■	■	■	■
				TS#4247 1.4ml RBStorageT	Ingen adapter nødvendig (ikke-kølepladser 22D 3)							

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

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

[†] Der må ikke anvendes plader med 96-brønde i "Elution slot 4" (elueringsplads 4), da ikke alle positioner kan nås af robotarmen.





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

[§] Laboratoriestyr kan ikke overføres til eller anvendes på QIASymphony AS.

Der findes bestillingsinformation på www.qiagen.com.

Symboler

De følgende symboler forekommer i dette dokument. For en komplet liste over symboler, der bruges i brugsanvisningen eller på emballagen og mærkningen, henvises til håndbogen.

Symbol	Symboldefinition
	Dette produkt opfylder kravene i EU-direktivet 2017/746 for medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik.
	Medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik
	Katalognummer
Rn	R står for revision af brugsanvisningen, og n står for revisionsnummeret
	Producent

Revisionshistorik

Revision	Beskrivelse
R1, juni 2022	<p>Version 2, Revision 1</p> <ul style="list-style-type: none">• Opdatering til version 2 for overholdelse af IVDR• Afsnittet Skuffen "Sample" (prøve), rørholder: Tilføjet bemærkning om resterende risiko ved brug af FIX-rør

Vedrørende opdateret licensinformation og produktspecifikke ansvarsfraskrivelser henvises til den aktuelle håndbog eller brugermanual til QIAGEN® kit. QIAGEN kit-håndbøger og -brugermanualer kan fås via www.qiagen.com eller rekvireres hos QIAGEN Teknisk Service eller den lokale distributør.

Varemærker: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony®, (QIAGEN Group); ABgene®, CryoTube®, Nunc®, DeepWell™, 2D Matrix® (Thermo Fisher Scientific eller dets datterselskaber); BD®, Microgard™, Microtainer® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Micronic™, TraXis® (Micronic Holding B.V.); Vacuette® (Greiner Bio-One GmbH); PAXgene® (PreAnalytiX GmbH); Remp® (Remp AG); Sarstedt®, S-Monovette® (Sarstedt AG and Co.); Venosafe®, Venoject® (Terumo Europe N.V.). Registrerede navne, varemærker osv., der bruges i dette dokument, er beskyttet af den relevante lovgivning, også når de ikke er specifikt markeret som sådan.
06/2022 HB-3029-L01-001 © 2022 QIAGEN, alle rettigheder forbeholdes.

Bestilling www.qiagen.com/shop | Teknisk support support.qiagen.com | Websted www.qiagen.com