

2017. december

Laboreszközök listája — QIASymphony® DSP DNA

A QIASymphony DSP DNA Mini és Midi Kitekkel és a QIASymphony SP készülékkel (5.0-s szoftververzió; SOW-516-7 laboratóriumi eszközcsoomag) együtt alkalmazható minta- és eluátumcsövek/-állványok




Jelen dokumentum a QIASymphony DSP DNA kitekhez (1. verzió) tartozó *Laboreszközök listája* (1. átdolgozás) a SOW-516-7 laboratóriumi eszközcsoomagra vonatkozóan.

Általános információk

A QIASymphony DSP DNA kit in vitro diagnosztikai használatra szolgál.

Fontos: A laboreszközök listájának használata előtt ellenőrizze, hogy az megfelel-e a QIASymphony rendszerre telepített laboratóriumi eszközcsomagnak.

Jelmagyarázat

	Javasolt: Ezek a csövek ehhez a protokollhoz alkalmazandók.
	Felhasználó által definiált: A felhasználó felelős a definiálásért és/vagy validálásért a saját megítélése szerint.
	Nem javasolt: Ezek a csövek nem alkalmazandók ehhez a protokollhoz.
x/■	A protokoll által a mintánként előírt minimális mintatérfogat (μl) (itt x jelöli) / vérrögészlelés lehetséges.
x/□	A protokoll által a mintánként előírt minimális mintatérfogat (μl) (itt x jelöli) / vérrögészlelés nem lehetséges.
	Megjegyzés: Felhívjuk figyelmét, hogy rendelkezésre állnak más csövek is, amelyek más QIASymphony kitekkel együtt használhatók, de nem javasoltak az ezzel a kittel együtt alkalmazható protokollok egyikéhez sem.

„Sample” (Minta) fiók, csőtartó

Gyártó	Anyag	Kat.szám példa	Érintőképernyőn megjelenő név	Inzert	Protokoll						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
BD [§]	14 ml-es Falcon® kerek aljú polisztirol cső 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Inzert nem szükséges	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	
BD	10 ml-es Vacutainer® teljes vér 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Inzert nem szükséges	650/■	650/■	850/■	1500/■			
BD	4 ml-es BD™ Vacutainer teljes vér, K2-EDTA-s cső 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	01/1A/ 02 inzert	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	6 ml-es BD Vacutainer teljes vér, K2-EDTA-s cső 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	01/1A/ 02 inzert	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	2,7 ml-es BD citrátos, 9NC cső 13 x 75 mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13x75	01/1A/ 02 inzert	400/□	400/□	600/□	1400/□			
BD	BD Microtainer® csövek Microgard™ zárral†	365963	BD#365963 MicrotainerTube	3B inzert	300/□	300/□	500/□				
BD	2,5 ml-es PAXgene® vér DNS cső 13 x 75 mm*‡	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13x75	01/1A/ 02 inzert		450/□	650/□	1400/□			
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13x75	01/1A/ 02 inzert	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Greiner Bio-One	9 ml-es Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Inzert nem szükséges	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Greiner Bio-One	3 ml-es Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13x75	01/1A/ 02 inzert	450/□	450/□	650/□	1400/□			

A táblázat a következő oldalon folytatódik

„Sample” (Minta) fiók, csőtartó (folytatás)

Gyártó	Anyag	Kat.szám példa	Érintőképernyőn megjelenő név	Inzert	Protokoll							
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue	
Greiner Bio-One	6 ml-es Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	01/1A/ 02 inzert	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Nunc	3,6 ml-es Nunc® CryoTube® 12,5 x 72 mm	379189	NU#379189 3.6Cryo 12.5x72	1A/02 inzert	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□		
Sarstedt	4 ml-es S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	Inzert nem szükséges	650/■	650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	7,5 ml-es S-Monovette lítium-heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Inzert nem szükséges		650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	9 ml-es S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Inzert nem szükséges	650/■	650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	2,6 ml-es S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13x65	01/1A inzert	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Sarstedt	4,9 ml-es S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	01/1A inzert	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Sarstedt	2,7 ml-es S-Monovette K3-EDTA, 11 x 66 mm	5.1167.001	SAR#51167001 MonovK3 11x66	02/2A inzert	400/□	400/□	600/□	1400/□				
Sarstedt	2 ml-es mikrocső, PP, PEREM NÉLKÜLI	72,693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03/3B inzert	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□	
Sarstedt	2 ml-es mikrocső, PP, PEREMES	72,694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	3B inzert	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□	
Sarstedt	1,5 ml-es mikrocső, PP, PEREM NÉLKÜLI	72,607	SAR#72.607 T1.5 Screw	3B inzert		250/□			250/□			

A táblázat a következő oldalon folytatódik

„Sample” (Minta) fiók, csőtartó (folytatás)

Gyártó	Anyag	Kat.szám példa	Érintőképernyőn megjelenő név	Inzert	Protokoll						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Sarstedt	3,5 ml-es Sarstedt® cső, 66 x 11,5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	02/2A inzert	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□	
Terumo	9 ml-es Venosafe® cső, K2-EDTA, 16 x 100 mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	Inzert nem szükséges	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Terumo	3 ml-es Venoject® cső, K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13x75	1A/02 inzert	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Terumo	5,5 ml-es Venosafe cső, K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	1A/02/2A inzert	400/□	400/□	600/□	1400/□			

* Előfordulhat, hogy ez a csőtípus lazán illeszkedik a 01-es vagy 02-es csőinzertbe, ami a csövek elmozdulásához vezethet a minta betöltése során. Az 1A csőinzert alkalmazását javasoljuk.

† Ezzel a laborszakkal ne használjon géles csöveket.

‡ A 2,5 ml-es PAXgene vér DNS cső, 13 x 75 mm (BD katalógusszám: 761165) jelenleg nem kapható az Amerikai Egyesült Államokban.

§ A BD volt ennek a csőnek a korábbi gyártója, jelenleg a Corning, Inc. az új gyártó.

„Sample” (Minta) fiók, csőtartó, FIX laboreszközök

A holttérfogat minimalizálása érdekében másodlagos csövek használhatók folyadékszint-észlelés nélkül. A FIX laboreszközök erre a célra készültek, és nem támogatják a folyadékszint-észlelést, illetve a vérrögök észlelését. A FIX mintacsövek felszívási korlátozást idéznek elő; a minta felszívása a csőben egy meghatározott magasságában történik. Ezt a magasságot az átvinni kívánt minta térfogata határozza meg. Ennélfogva elengedhetetlenül fontos, hogy mindenképp a táblázatban vagy a protokoll lapon szereplő térfogatokat alkalmazzák.

Megjegyzés: Ugyanazon kötegen/futtatáson belül lehetőség van a csövek folyadékszint-észleléssel és folyadékszint-észlelés nélkül végzett feldolgozására is.

Gyártó	Anyag	Kat.szám példa	Érintőképernyőn megjelenő név	Inzert	Protokoll						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Sarstedt	2 ml-es mikrocső, PP, PEREM NÉLKÜLI	72,693	SAR_FIX_#72.693 T2.0 Screw	03/3B inzert		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□
Sarstedt	2 ml-es mikrocső, PP, PEREMES	72,694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	3B inzert		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□

„Sample” (Minta) fiók, csőtartó (belső kontroll és ATE puffer keveréke)

Megjegyzés: A belső kontroll és az ATE puffer keverékének elkészítését lásd a megfelelő protokoll lapon.

Megjegyzés: A belső kontroll és az ATE puffer keverékét tartalmazó csőtartót a „Sample” (Minta) fiók A nyílásába kell helyezni.

Megjegyzés: Ebben a táblázatban csak azok a protokollok szerepelnek, amelyek engedélyezik a belső kontroll alkalmazását.

Gyártó	Anyag	Kat.szám példa	Érintőképernyőn megjelenő név	Inzert	Protokoll
					Virus Blood 200
BD*	14 ml-es Falcon kerek aljú polisztirol cső 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Inzert nem szükséges	
Sarstedt	2 ml-es mikrocső, PP, PEREM NÉLKÜLI	72,693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03/3B inzert	
Sarstedt	2 ml-es mikrocső, PP, PEREMES	72,694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	3B inzert	

* A BD volt ennek a csőnek a korábbi gyártója, jelenleg a Corning, Inc. az új gyártó.

„Eluate” (Eluátum) fiók

Gyártó	Anyag	Kat.szám példa	Kategória	Érintőképernyőn megjelenő név	Az elúciós nyílásokon lévő adapter†	Protokoll						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
ABgene	ABgene® 2D tárolólemez 1,2 ml	AB-1185	Deep Well	AB#AB-1185 *2.0ml2DPlate	SBS Universal QS V2 (1-es hűtőnyílás)							
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	Adapter nem szükséges (2–3-as nem hűtőnyílás)							
ABgene	ABgene mély cellás lemez 0,8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (1-es hűtőnyílás) [§]							
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	Adapter nem szükséges (2–3-as nem hűtőnyílás)							
Eppendorf	Eppendorf® 96 mély cellás blokk	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (1-es hűtőnyílás)							
				EP#951033405 Block96	Adapter nem szükséges (2–3-as nem hűtőnyílás)							
Micronic	Micronic™ 1.4 TraXis® cső dobozzal	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraxisTubes	SBS Universal QS V2 (1-es hűtőnyílás)							
				MIC#M52621 1.4TraxisTubes	Adapter nem szükséges (2–3-as nem hűtőnyílás)							

A táblázat a következő oldalon folytatódik

„Eluate” (Eluátum) fiók (folytatás)

Gyártó	Anyag	Kat.szám példa	Kategória	Érintőképernyőn megjelenő név	Az elúciós nyílásokon lévő adapter†	Protokoll						
						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 (1-es hűtőnyílás)	■	■	■	■	■	■	■
				NU#260252 DeepWell96 RB	Adapter nem szükséges (2–3- as nem hűtő nyílás)							
QIAGEN	CL elúciós mikrocsovek 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (1-es hűtőnyílás)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19588 EMTR	Adapter nem szükséges (2–3- as nem hűtő nyílás)							
QIAGEN	96 cellás S blokk 2,2 ml-es cellákkal	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-Well Round Bottom QS (1- es hűtőnyílás)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19585 S-Block96	Adapter nem szükséges (2–3- as nem hűtő nyílás)							

A táblázat a következő oldalon folytatódik

„Eluate” (Eluátum) fiók (folytatás)

Gyártó	Anyag	Kat.szám példa	Kategória	Érintőképernyőn megjelenő név	Az elúciós nyílásokon lévő adapter†	Protokoll						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
REMP Sample Management	REMP® lemez 96 cső 300	STBR96-300	Deep Well	RE#STBR96-300 *TubeRack300	SBS Universal QS V2 (1-es hűtőnyílás)	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
				RE#STBR96-300 TubeRack300	Adapter nem szükséges (2–3-as nem hűtő nyílás)							
Sarstedt	2 ml-es mikrocső, PP, PEREM NÉLKÜLI	72693	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.693 **T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1-es hűtőnyílás)	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1-es hűtőnyílás)							
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2–4-es nem hűtő nyílások)							
Sarstedt	1,5 ml-es mikrocső, PP, PEREM NÉLKÜLI	72607	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.607 **T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1-es hűtőnyílás)	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1-es hűtőnyílás)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2–4-es nem hűtő nyílások)							
Sarstedt	2 ml-es mikrocső, PP, PEREMES	72694	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (1-es hűtőnyílás)	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (1-es hűtőnyílás)							
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2–4-es nem hűtő nyílások)							

A táblázat a következő oldalon folytatódik

„Eluate” (Eluátum) fiók (folytatás)

Gyártó	Anyag	Kat.szám példa	Kategória	Érintőképernyőn megjelenő név	Az elúciós nyílásokon lévő adapter†	Protokoll						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Starlab	1,5 ml-es, skálabeosztásos, kúpos cső, természetes standard csavaros kupakkal	E1415-2231	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SL#E1415-2231 **T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1-es hűtőnyílás)							
				SL#E1415-2231 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (1-es hűtőnyílás)							
				SL#E1415-2231 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (2–4-es nem hűtő nyílások)							
Thermo Scientific	Matrix® 2D vonalkóddal ellátott, csavaros kupakkal rendelkező tárolócsövek, 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744 *2DStorageTubes	SBS Universal QS V2 (1-es hűtőnyílás)							
				TS#3744 2DStorageTubes	Adapter nem szükséges (2–3-as nem hűtő nyílás)							
Thermo Scientific	Matrix 2D vonalkóddal ellátott tárolócsövek, 1,4 ml, lapos aljú csövek	3711	Deep Well	TS#3711 *1.4ml 2DStorageT	SBS Universal QS V2 (1-es hűtőnyílás)							
				TS#3711 1.4ml 2DStorageT	Adapter nem szükséges (2–3-as nem hűtő nyílás)							

A táblázat a következő oldalon folytatódik

„Eluate” (Eluátum) fiók (folytatás)

Gyártó	Anyag	Kat.szám példa	Kategória	Érintőképernyőn megjelenő név	Az elúciós nyílásokon lévő adapter†	Protokoll						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Thermo Scientific	Matrix tárolócsövek, 1,4 ml, kerek aljú csövek	4247	Deep Well	TS#4247 *1.4ml RBStorageT	SBS Universal QS V2 (1-es hűtőnyílás)							
				TS#4247 1.4ml RBStorageT	Adapter nem szükséges (2–3-as nem hűtő nyílás)							

* Olyan laboreszközt jelöl, amely vonalkóddal jelölt hűtőadapter használatával lehűthető.

** Olyan laboreszközt jelöl, amely vonalkóddal nem jelölt hűtőadapter használatával lehűthető (a QIASymphony AS készülékre nem vihető át, és azon nem használható).

† Ne használja a 96 cellás lemezeket a „4-es elúciós nyílásban”, mivel a robotkar nem minden pozíciót ér el.

‡ Ezen cső-/lemeztípus esetében a maximális elúciós térfogat 200 µl. Ha nagyobb elúciós térfogatra van szükség, kérjük, válasszon egy másik cső-/lemeztípust.

§ A QIASymphony AS készülékre nem átvihető és azon nem használható laboreszköz.

A rendelési információkat a www.qiagen.com/goto/QIASymphony oldalon olvashatja el.

Átdolgozási előzmények

Dokumentum átdolgozási előzményei	
R1 12/2017	Frissítés a QIASymphony 5.0-s szoftververzióknak megfelelően

A licenccel kapcsolatos legfrissebb információk és a termékspecifikus jogi nyilatkozatok a megfelelő QIAGEN® kit kézikönyvében vagy felhasználói útmutatójában található. A QIAGEN kitek kézikönyvei és felhasználói útmutatói a www.qiagen.com webhelyen érhetők el, vagy a QIAGEN Műszaki ügyfélszolgálatától vagy a területileg illetékes forgalmazótól szerezhetők be.

Védjegyek: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN csoport); BD™, Microgard™, Microtainer®, 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 csoport); Terumo®, Venoject®, Venosafe® (Terumo Europe N.V.); 2D Matrix®, ABgene®, CryoTube®, DeepWell™, Nunc®, Thermo Scientific® (Thermo Fisher Scientific, illetve leányvállalatai). A dokumentumban használt bejegyzett nevek, védjegyek stb. akkor sem tekinthetők a törvényi védelmen kívül esőnek, ha nem rendelkeznek külön jelöléssel.
12/2017 HB-0977-L04-001 © 2017 QIAGEN, minden jog fenntartva.

Rendelés: www.qiagen.com/shop | Műszaki támogatás: support.qiagen.com | Webhely: www.qiagen.com