

Dicembre 2017

Elenco del materiale da laboratorio — Kit QIAasymphony[®] DSP DNA

Provette/rack per campioni ed eluti utilizzabili con i kit QIAasymphony DSP DNA Mini e Midi e il QIAasymphony SP (versione software 5.0; pacchetto del materiale da laboratorio SOW-516-7)

Il presente documento è l'elenco del *materiale da laboratorio* dei kit QIAasymphony DSP DNA per il pacchetto del materiale da laboratorio SOW-516-7, versione 1, revisione 1.

Informazioni generali

Il kit QIASymphony DSP DNA è studiato per l'uso diagnostico in vitro.

Importante: Prima di utilizzare questo elenco del materiale da laboratorio, accertarsi che sia conforme con il pacchetto del materiale da laboratorio installato sul sistema QIASymphony.

Legenda



Raccomandato: le provette così definite sono idonee ad essere utilizzate in combinazione con questo protocollo.



Definito dall'utente: l'utente è responsabile di definire e/o convalidare il materiale secondo i parametri che ritiene opportuni.



Non raccomandato: le provette così definite non sono idonee ad essere utilizzate in combinazione con questo protocollo.

x/■

Volume di campione minimo (µl) richiesto per campione per protocollo (indicato da una x) / È possibile il rilevamento di coaguli,

x/□

Volume di campione minimo (µl) richiesto per campione per protocollo (indicato da una x) / Non è possibile il rilevamento di coaguli.

Nota: si noti che sono disponibili altri tipi di provette utilizzabili in combinazione con altri kit QIASymphony, ma tali provette non sono raccomandate per i protocolli che possono essere utilizzati con questo kit.

Cassetto "Sample" (campione), portaprovette

Fornitore	Materiale	Esempio cat. n.	Nome sul touch screen	Inserto	Protocollo						
					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	Nessun inserto richiesto	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Nessun inserto richiesto	650/■	650/■	850/■	1500/■			
BD	4 ml BD™ Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Inserto 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	Inserto 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	2.7 ml BD Citrate, 9NC Tube 13 x 75mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13x75	Inserto 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
BD	BD Microtainer® Tubes with Microgard™ Closure†	365963	BD#365963 MicrotainerTube	Inserto 3B	300/□	300/□	500/□				
BD	2.5 ml PAXgene® Blood DNA Tube 13 x 75 mm**	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13x75	Inserto 01/1A/02		450/□	650/□	1400/□			
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13x75	Inserto 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Nessun inserto richiesto	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Greiner Bio-One	3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13x75	Inserto 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			

La tabella continua alla pagina seguente.

Cassetto "Sample", portaprovette (continua)

Fornitore	Materiale	Esempio cat. n.	Nome sul touch screen	Inserito	Protocollo						
					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	Inserito 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	Inserito 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	Nessun inserito richiesto	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Nessun inserito richiesto		650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Nessun inserito richiesto	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13x65	Inserito 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Inserito 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	Inserito 02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Inserito 03/3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Inserito 3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Inserito 3B		250/□			250/□		

La tabella continua alla pagina seguente.

Cassetto "Sample", portaprovette (continua)

Fornitore	Materiale	Esempio cat. n.	Nome sul touch screen	Inserito	Protocollo						
					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	Inserito 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	Nessun inserto richiesto	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Terumo	3 ml Venoject tube K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13x75	Inserito 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	Inserito 1A/02/ 2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			

* Questo tipo di provetta potrebbe alloggiare non perfettamente nell'inserto(i) per provette 01 o 02, pertanto le provette potrebbero spostarsi durante il caricamento dei campioni. Consigliamo di utilizzare l'inserto per provette 1A.

† Non utilizzare provette con gel con questo materiale da laboratorio.

‡ La 2.5 ml PAXgene Blood DNA Tube 13 x 75 mm (provetta PAXgene Blood DNA da 2,5 ml, 13 x 75 mm) (BD cat. n. 761165) non è attualmente disponibile negli Stati Uniti.

§ BD era il precedente fornitore di questa provetta, mentre l'attuale fornitore è Corning Inc.

Cassetto "Sample", portaprovette, materiale da laboratorio FIX

Per ridurre al minimo i volumi morti, le provette secondarie possono essere utilizzate senza il rilevamento del livello di liquido. Il materiale da laboratorio FIX è stato studiato a tale scopo e non supporta il rilevamento del livello di liquido, tanto meno il rilevamento di coaguli. Le provette per campioni FIX impongono restrizioni di aspirazione; il campione va aspirato ad una determinata altezza nella provetta. Tale altezza è definita dal volume del campione da trasferire. Pertanto, è fondamentale verificare che venga utilizzato il volume indicato nella tabella o nella scheda del protocollo.

Nota: È possibile processare provette studiate per l'uso con e senza rilevamento del livello di liquido nello stesso lotto/processo.

Fornitore	Materiale	Esempio cat. n.	Nome sul touch screen	Inserito	Protocollo						
					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	Inserito 03/3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Inserito 3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□

Cassetto "Sample", portaprovette (miscela di controllo interno-tampone AVE)

Nota: la preparazione della miscela di controllo interno-tampone AVE è descritta nella corrispondente scheda del protocollo.

Nota: il portaprovette contenente la/e miscela/e di controllo interno-tampone ATE deve essere collocato nell'apertura A del cassetto "Sample".

Nota: in questa tabella sono inclusi solo i protocolli che consentono l'uso del controllo interno.

Fornitore	Materiale	Esemplio cat. n.	Nome sul touch screen	Inserito	Protocollo
					Virus Blood 200
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Nessun inserto richiesto	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Inserito 03/3B	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Inserito 3B	

* BD era il precedente fornitore di questa provetta, mentre l'attuale fornitore è Corning Inc.

Cassetto "Eluate" (eluito)

Fornitore	Materiale	Esempio cat. n.	Categoria	Nome sul touch screen	Adattatore nelle aperture di eluizione†	Protocollo						
						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 (apertura di raffreddamento 1)	■	■	■	■	■	■	■
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	Non sono necessari adattatori (aperture non di raffreddamento 2-3)							
ABgene	ABgene deep well plate 0.8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (apertura di raffreddamento 1) §	■	■	■	■	■	■	■
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	Non sono necessari adattatori (aperture non di raffreddamento 2-3)							
Eppendorf	Eppendorf® Deepwell Block 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (apertura di raffreddamento 1)	■	■	■	■	■	■	■
				EP#951033405 Block96	Non sono necessari adattatori (aperture non di raffreddamento 2-3)							

						Protocollo			
Micronic	Micronic® 1.4 TraXis® tube with box	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraXisTubes	SBS Universal QS V2 (apertura di raffreddamento 1)	■	■	■	■
				MIC#M52621 1.4TraXisTubes	Non sono necessari adattatori (aperture non di raffreddamento 2-3)				

La tabella continua alla pagina seguente.

Cassetto "Eluate" (continua)

Fornitore	Materiale	Esempio cat. n.	Categoria	Nome sul touch screen	Adattatore nelle aperture di eluizione†	Protocollo						
						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 (apertura di raffreddamento 1)	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
				NU#260252 DeepWell96 RB	Non sono necessari adattatori (aperture non di raffreddamento 2-3)							
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (apertura di raffreddamento 1)	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
				QIA#19588 EMTR	Non sono necessari adattatori (aperture non di raffreddamento 2-3)							
QIAGEN	96-well S-block with 2.2 ml wells	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-Well Round Bottom QS (apertura di raffreddamento 1)	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
				QIA#19585 S-Block96	Non sono necessari adattatori (aperture non di raffreddamento 2-3)							

La tabella continua alla pagina seguente.

Cassetto "Eluate" (continua)

Fornitore	Materiale	Esempio cat. n.	Categoria	Nome sul touch screen	Adattatore nelle aperture di eluizione†	Protocollo						
						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 (apertura di raffreddamento 1)	Red	Yellow	†	†	†	†	†
				RE#STBR96-300 TubeRack300	Non sono necessari adattatori (aperture non di raffreddamento 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 (apertura di raffreddamento 1)	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (apertura di raffreddamento 1)							
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (aperture non di raffreddamento 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 (apertura di raffreddamento 1)	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (apertura di raffreddamento 1)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (aperture non di raffreddamento 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 (apertura di raffreddamento 1)	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (apertura di raffreddamento 1)							
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (aperture non di raffreddamento 2-4)							

La tabella continua alla pagina seguente.

Cassetto "Eluate" (continua)

Fornitore	Materiale	Esempio cat. n.	Categoria	Nome sul touch screen	Adattatore nelle aperture di eluizione†	Protocollo						
						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 (apertura di raffreddamento 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SL#E1415-2231 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (apertura di raffreddamento 1)							
				SL#E1415-2231 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (aperture non di raffreddamento 2-4)							
Thermo Scientific	Matrix® 2D Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744 *2DStorageTubes	SBS Universal QS V2 (apertura di raffreddamento 1)	■	■	■	■	■	■	■
				TS#3744 2DStorageTubes	Non sono necessari adattatori (aperture non di raffreddamento 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 (apertura di raffreddamento 1)	■	■	■	■	■	■	■
				TS#3711 1.4ml 2DStorageT	Non sono necessari adattatori (aperture non di raffreddamento 2-3)							

La tabella continua alla pagina seguente.

Cassetto "Eluate" (continua)

Supplier	Material	Example cat. no.	Category	Name in touchscreen	Adapter on Elution slots [†]	Protocollo						
						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 (apertura di raffreddamento 1)							
				TS#4247 1.4ml RBStorageT	Non sono necessari adattatori (aperture non di raffreddamento 2-3)							

* Indica il materiale da laboratorio che può essere raffreddato utilizzando un adattatore di raffreddamento con codice a barre

** Indica il materiale da laboratorio che può essere raffreddato utilizzando un adattatore di raffreddamento senza codice a barre (non trasferibile e non utilizzabile su QIASymphony AS).

† Non utilizzare piastre da 96 pozzetti nella "Elution slot 4" (apertura di eluizione 4), poiché non tutte le posizioni sono accessibili al braccio robotico.

‡ Questo formato di provetta/piastra è limitato ad un volume di eluizione massimo di 200 µl. Se sono richiesti volumi di eluizione maggiori, selezionare un altro tipo di provetta/piastra

§ Materiale da laboratorio non trasferibile e non utilizzabile su QIASymphony AS

Per informazioni sugli ordini visitare il sito www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Cronologia delle revisioni

Documento cronologia delle revisioni	
R1 12/2017	Aggiornamento per la versione 5.0 del software QIASymphony

Per informazioni aggiornate sulla licenza e per i disclaimer specifici dei prodotti, consultare il manuale del kit o il manuale utente QIAGEN. I manuali dei kit e i manuali utente QIAGEN sono disponibili nel sito www.qiagen.com oppure possono essere richiesti al servizio di assistenza tecnica QIAGEN o al proprio distributore locale.

Marchi commerciali: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (Gruppo QIAGEN); 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® (Gruppo Starlab); Terumo®, Venoject®, Venosafe® (Terumo Europe N.V.); 2D Matrix®, ABgene®, CryoTube®, DeepWell™, Nunc®, Thermo Scientific® (Thermo Fisher Scientific o le sue consociate). I marchi, i nomi registrati ecc. utilizzati nel presente documento, anche se non contrassegnati specificamente come tali, vanno considerati protetti dalla legge.
12/2017) HB-0977-104-001 © 2017 QIAGEN, tutti i diritti riservati.

Ordini www.qiagen.com/shop | Assistenza tecnica support.qiagen.com | Sito web www.qiagen.com