

QIASymphony® DSP DNA Kit Kullanım Talimatları (Laboratuvar Gereçleri Listesi)

QIASymphony DSP DNA Mini ve Midi Kit ile QIASymphony SP cihazı (yazılım versiyonu 5.0 ve üzeri; laboratuvar gereçleri paketi SOW-516-8) ile kullanılacak örnek ve elüat tüpleri/askıları

Sürüm 2

IVD

İn Vitro Tanı Amaçlı Kullanım İçindir

QIASymphony DSP DNA Mini ve Midi Kit'ler ile kullanım içindir



REF

937556, 937255



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Almanya

R1

Laboratuvar Gereçleri Listesi elektronik ortamda mevcut olup www.qiagen.com adresinin ürün sayfasındaki kaynaklar sekmesi altında bulunabilir.

Genel bilgiler

QIASymphony DSP DNA Kit'in in vitro tanı amaçlı kullanım için olması amaçlanmıştır.

Önemli: Bu Laboratuvar Gereçleri Listesini kullanmadan önce, listenin QIASymphony sisteminize yüklenmiş laboratuvar gereçleri paketiyle tutarlı olduğundan emin olun.

Gösterge



Tavsiyeler: Bu tüpler, bu protokolle kombinasyon halinde kullanmak içindir.



Kullanıcı tarafından tanımlanmış: Kullanıcı, kullanıcının uygun gördüğü şekilde tanımlama ve/veya doğrulama yapmaktan sorumludur.



Önerilmez: Bu tüpler, bu protokolle kombinasyon halinde kullanmak için değildir.

x/■

Protokol başına (x ile gösterilmiş)/pıhtı örnek başına gerekli minimum örnek hacmi (µl) saptama mümkün.

x/□

Protokol başına (x ile gösterilmiş)/pıhtı örnek başına gerekli minimum örnek hacmi (µl) saptama mümkün değil.

Not: Diğer QIASymphony Kit'lerle kombinasyon halinde kullanılacak başka tüplerin bulunduğu ama bu kitle kullanılacak herhangi bir protokol için önerilmediğine dikkat edin.

"Sample" (Örnek) çekmecesi, tüp taşıyıcı

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokümanatik ekrandaki isim	İnsert	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	İnsert gerekmez	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	■
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	İnsert gerekmez	650/■	650/■	850/■	1500/■	■	■	■
BD	4 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2, 13x75	İnsert 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	İnsert 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□	■	■	■
BD	2.7 ml BD Citrate, 9NC Tube 13 x 75mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13x75	İnsert 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□	■	■	■
BD	BD Microtainer Tubes with Microgard™ Closure†	365963	BD#365963 MicrotainerTube	İnsert 3B	300/□	300/□	500/□	■	■	■	■
BD	2.5 ml PAXgene® Blood DNA Tube 13 x 75 mm*‡	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13x75	İnsert 01/1A/02	■	450/□	650/□	1400/□	■	■	■
BD	10 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 16 x 100 mm	768165	BD #768165 PAXgene ccfDNA 16x100	İnsert gerekmez	■	650/■	850/■	1500/■	■	■	■
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13x75	İnsert 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□	■	■	■
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	İnsert gerekmez	650/■	650/■	850/■	1500/■	■	■	■
Greiner Bio-One	3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13x75	İnsert 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□	■	■	■

"Sample" (Örnek) çekmecesi, tüp taşıyıcı (devamı)

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokunmatik ekrandaki isim	İnsert	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	İnsert 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	İnsert 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	İnsert gerekmez	650/■	650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	İnsert gerekmez		650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	İnsert gerekmez	650/■	650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13x65	İnsert 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	İnsert 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	İnsert 02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□				
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	İnsert 03/3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	İnsert 3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□	
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	İnsert 3B		250/□			250/□			

Tablonun devamı bir sonraki sayfadır

"Sample" (Örnek) çekmecesi, tüp taşıyıcı (devamı)

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokunmatik ekrandaki isim	İnsert	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	İnsert 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	İnsert gerekmez	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Terumo	3 ml Venoject® tube K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13x75	İnsert 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	İnsert 1A/02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			

* Bu tüp tipi 01 veya 02 tüp insertlerine gevşek oturabilir ve bu durum örnek girişi esnasında tüplerin hareket etmesine neden olabilir. Tüp inserti olarak 1A kullanılması önerilir.

† Bu laboratuvar malzemeleriyle jel tüpler kullanmayın.

‡ 2.5 ml PAXgene Blood DNA Tube 13 x 75 mm (BD kat. no. 761165) şu anda Amerika Birleşik Devletleri'nde mevcut değildir.

§ BD bu tüpün önceki tedarikçisi iken Corning® Inc. yeni tedarikçisidir.

"Sample" (Örnek) çekmecesi, tüp taşıyıcı, FIX laboratuvar gereçleri

Ölü hacimleri minimize etmek için sekonder tüpler sıvı seviyesi saptamasız kullanılabilir. FIX laboratuvar gereçleri bu amaçla tasarlanmıştır ve sıvı düzeyi saptama veya pıhtı saptamayı desteklemez. FIX örnek tüpleri aspirasyon sınırlamaları getirir; örnek, tüpte tanımlanmış bir yükseklikte aspire edilir. Bu yükseklik aktarılan örneğin hacmi ile tanımlanır. Bu nedenle tabloda veya protokol sayfasında listelenen hacmin kullanıldığından emin olunmalıdır.

Not: Yetersiz örnek hacmi sistem tarafından algılanmayacağından sistem sıvı yerine havayı aspire edebilir, yetersiz miktarda örnek aktarılabilir ya da hiç örnek aktarılamayabilir.

Not: Aynı grup/çalışma içinde tüpleri sıvı düzeyi saptama ile veya olmadan kullanmak üzere işlemek mümkündür.

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokunmatik ekrandaki isim	İnsert	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	İnsert 03/3B		200µl	400µl	1000µl	200µl	400µl	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	İnsert 3B		200µl	400µl	1000µl	200µl	400µl	□

"Sample" (Örnek) çekmecesi, tüp taşıyıcı (dahili kontrol–Buffer ATE karışımı)

Not: Dahili kontrol–Buffer ATE karışımının hazırlanması ilgili protokol sayfasında açıklanmaktadır.

Not: Dahili kontrol–Buffer ATE karışımını/karışımlarını içeren tüp taşıyıcı "Sample" (Örnek) çekmesinde yuva A içine yerleştirilmelidir.

Not: Bu tabloya sadece dahili kontrol kullanımına izin veren protokoller dahil edilmiştir.

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokunmatik ekrandaki isim	İnsert	Protokol Virus Blood 200
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	İnsert gerekmez	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, non-skirted	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	İnsert 03/3B	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, skirted	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	İnsert 3B	

* BD, bu tüpün önceki tedarikçi iken yeni tedarikçi Corning Inc.'dir.

"Eluate" (Elüat) çekmecesi

						Protokol						
Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Kategori	Dokunmatik ekrandaki isim	Elüsyon yuvalarında adaptör [†]	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 (soğutma yuvası 1)							
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	Adaptör gerekmez (soğutma için olmayan yuva 2–3)							
ABgene	ABgene deep well plate 0.8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (soğutma yuvası 1) [§]							
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	Adaptör gerekmez (soğutma için olmayan yuva 2–3)							
Eppendorf®	Eppendorf Deepwell Block 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (soğutma yuvası 1)							
				EP#951033405 Block96	Adaptör gerekmez (soğutma için olmayan yuva 2–3)							
Micronic™	Micronic 1.4 TraXis® tube with box	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraxisTubes	SBS Universal QS V2 (soğutma yuvası 1)							
				MIC#M52621 1.4TraxisTubes	Adaptör gerekmez (soğutma için olmayan yuva 2–3)							

Tablonun devamı bir sonraki sayfadır

"Eluate" (Elüat) çekmecesi (devam etmektedir)

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Kategori	Dokunmatik ekrandaki isim	Elüsyon yuvalarında adaptör†	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 (soğutma yuvası 1)	■	■	■	■	■	■	■
				NU#260252 DeepWell96 RB	Adaptör gerekmez (soğutma için olmayan yuva 2–3)							
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (soğutma yuvası 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19588 EMTR	Adaptör gerekmez (soğutma için olmayan yuva 2–3)							
QIAGEN	96-well S-block with 2.2 ml wells	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-Well Round Bottom QS (soğutma yuvası 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19585 S-Block96	Adaptör gerekmez (soğutma için olmayan yuva 2–3)							

Tablonun devamı bir sonraki sayfadadır

"Eluate" (Elüat) çekmecesi (devam etmektedir)

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Kategori	Doküman ekranındaki isim	Elüsyon yuvalarında adaptör [†]	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 (soğutma yuvası 1)	+	+	+	+	+	+	+
				RE#STBR96-300 TubeRack300	Adaptör gerekmez (soğutma için olmayan yuva 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 (soğutma yuvası 1)	+	+	+	+	+	+	+
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (soğutma yuvası 1)							
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (soğutma olmayan yuvalar 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 (soğutma yuvası 1)	+	+	+	+	+	+	+
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (soğutma yuvası 1)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (soğutma olmayan yuvalar 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 (soğutma yuvası 1)	+	+	+	+	+	+	+
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (soğutma yuvası 1)							
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (soğutma olmayan yuvalar 2-4)							

Tablonun devamı bir sonraki sayfadır

"Eluate" (Elüat) çekmecesi (devam etmektedir)

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Kategori	Dokunmatik ekrandaki isim	Elüsyon yuvalarında adaptör†	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 (soğutma yuvası 1)							
				SL#E1415-2231 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (soğutma yuvası 1)							
				SL#E1415-2231 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (soğutma için olmayan yuva 2-4)							
Thermo Scientific	2D Matrix® Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744 *2DStorageTubes	SBS Universal QS V2 (soğutma yuvası 1)							
				TS#3744 2DStorageTubes	Adaptör gerekmez (soğutma için olmayan yuva 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 (soğutma yuvası 1)							
				TS#3711 1.4ml 2DStorageT	Adaptör gerekmez (soğutma için olmayan yuva 2-3)							

Tablonun devamı bir sonraki sayfadadır

"Eluate" (Elüat) çekmecesi (devam etmektedir)

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Kategori	Dokunmatik ekrandaki isim	Elüsyon yuvalarında adaptör [†]	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 (soğutma yuvası 1)							
				TS#4247 1.4ml RBStorageT	Adaptör gerekmez (soğutma olmayan yuvalar 22D 3)							

* Barkodlu bir soğutma adaptörü kullanılarak soğutulabilecek laboratuvar gereçlerine işaret eder.

** Barkodsuz bir soğutma adaptörü kullanılarak soğutulabilecek laboratuvar gereçlerini belirtir (QIASymphony AS'de aktarılamaz ve kullanılamaz).

† Robotik kol tüm pozisyonlara erişemediği için 96 kuyucuklu plakaları "Elution slot 4" (Elüsyon yuvası 4) içinde kullanmayın.





‡ Bu tüp/plaka formatı maksimum 200 µl elüsyon hacmiyle sınırlıdır. Daha yüksek elüsyon hacimleri gerekiyorsa lütfen başka bir tüp/plaka tipi seçin.

§ QIASymphony AS'ye transfer edilemeyen veya bunda kullanılmayan laboratuvar malzemeleri.

Sipariş bilgisi için www.qiagen.com adresini ziyaret edin.

Semboller

Bu belgede aşağıdaki semboller yer almaktadır. Kullanım talimatlarında ya da ambalaj ve etiketlemede kullanılan sembollerin tam listesi için lütfen el kitabına bakın.

Sembol	Sembol tanımı
	Bu ürün, in vitro tanı amaçlı tıbbi cihazlar için Avrupa Yönetmeliđi 2017/746'nın gerekliliklerini karşılamaktadır.
	İn vitro tanı amaçlı tıbbi cihaz
	Katalog numarası
Rn	R, Kullanım Talimatları revizyonu olup n ise revizyon numarasıdır
	Üretici

Revizyon geçmişi

Revizyon	Açıklama
R1, Haziran 2022	<p>Sürüm 2, Revizyon 1</p> <ul style="list-style-type: none">IVDR uyumu için sürüm 2'ye güncelleme"Sample" (Örnek) çekmecesi bölümü, tüp taşıyıcı: FIX tüplerinin kullanımına ilişkin residüel riske dair not eklendi

Güncel lisanslama bilgisi ve ürüne özel ret beyanları için ilgili QIAGEN® kiti el kitabı veya kullanım kılavuzuna bakın. QIAGEN kit el kitapları ve kullanım kılavuzları www.qiagen.com adresinde bulunabilir veya QIAGEN Teknik Servisleri veya yerel distribütörünüzden istenebilir.

Ticari Markalar: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony®, (QIAGEN Group); ABgene®, CryoTube®, Nunc®, DeepWell™, 2D Matrix® (Thermo Fisher Scientific ya da bağlı kuruluşları); 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.). Bu belgede geçen tescilli adlar, ticari markalar vb. açıkça bu şekilde belirtilmemiş olsa bile yasalarda korunmaktadır.
06/2022 HB-3029-L01-001 © 2022 QIAGEN, tüm hakları saklıdır.

Sipariş www.qiagen.com/shop | Teknik Destek support.qiagen.com | Web sitesi www.qiagen.com