

Haziran 2020

Laboratuvar Gereçleri Listesi — QIASymphony® DSP Virus/Pathogen Kits

QIASymphony DSP Virus/Pathogen Mini ve Midi Kitleri ve QIASymphony SP
(yazılım sürümü 5.0; laboratuvar gereçleri paketi SOW-516-8) ile kullanılacak örnek ve elüat tüpleri/askıları




Bu belge, SOW-516-8 laboratuvar malzemeleri paketi için QIASymphony DSP Virus/Pathogen Kits, versiyon 1, *Laboratuvar Malzemeleri Listesi R1*'dir.

Genel bilgiler

QIAasymphony DSP Virus/Pathogen Kit'in, in vitro tanı kullanımına yönelik olması amaçlanmıştır.

Önemli: Bu Laboratuvar Gereçleri Listesini kullanmadan önce, QIAasymphony sisteminize yüklenmiş laboratuvar gereçleri paketiyle tutarlı olduğunu doğrulayın.

Şekil Yazısı

-  Tavsiyeler: Bu tüpler bu protokolle kombinasyon halinde kullanmak içindir.
-  Kullanıcı tarafından tanımlanmış: Kullanıcı, kullanıcının uygun gördüğü şekilde tanımlamak ve/veya doğrulamaktan sorumludur.
-  Önerilmez: Bu tüpler bu protokolle kombinasyon halinde kullanmak için değildir.
- x/■ Protokol başına (x ile gösterilmiş) örnek başına gerekli minimum örnek hacmi (µl)/pıhtı saptama mümkün.
- x/□ Protokol başına (x ile gösterilmiş) örnek başına gerekli minimum örnek hacmi (µl)/pıhtı saptama mümkün değil.

"Sample" (Örnek) çekmecesi, tüp taşıyıcı

Not: QIAasymphony SP'deki tüpleri kullanmadan önce sürüntüleri temizlediğinizden emin olun.

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokunmatik ekrandaki ad	İnsert	Cellfree protokolleri			Complex protokolleri ^{††}						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
BD ^{§§}	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	İnsert gerekmez	600/■	750/■	1350/■	600/□	800/□	1200/□				
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	İnsert gerekmez	■ [†]	■ [†]	■ [†]							

Tablonun devamı bir sonraki sayfadadır

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

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokunmatik ekrandaki ad	İnsert	Cellfree protokolleri			Complex protokolleri ^{††}							
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL		
BD	4 ml BD™ Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	İnsert 01/1A/02	□ [†]										
BD	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	İnsert 01/1A/02	□ [†]	□ [†]	□ [†]								
BD	BD Vacutainer PPT™ Plasma Preparation Tube for Molecular Diagnostic Test Methods†	362788	BD#362788 PPT 13x100	İnsert 01/1A/02	3500/□ [†]	3900/□ [†]	4400/□ [†]								
Copan	Copan® UTM Tube 10 ml with 3 ml of UTM-RT medium 16 x 100 mm [†]	330c	COP#330c UTM 16x100	İnsert gerekmez				□	□	□					
Copan	Copan ESwab Tube	480CE	COP#480CE E-SwabTube	İnsert 01/1A				□	□						
Copan	Copan UTM Tube with 1 ml UTM Medium (with beads), 1 Regular FLOCKED Swab, Molded Breakpoint 12 x 80 mm*	359C	COP#359C UTM 12x80	İnsert 01/1A				□	□						
Copan	Copan eNAT™ Tube ^{††}	606C	COP#606C eNAT Tube	İnsert 01/1A				450/□	800/□	1050/□					
DNA Genotek	Oragene® DNA Self Collection Kit	OGR-500	DGT#OGR-500 Oragene DNA	İnsert gerekmez				□	□	□					

Tablonun devamı bir sonraki sayfadır

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

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokunmatik ekrandaki ad	İnsert	Cellfree protokolleri			Complex protokolleri ^{††}						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette® K3EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	İnsert gerekmez	■ [†]	■ [†]	■ [†]							
Greiner Bio-One	6ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	İnsert 01/1A/02	□ [†]	□ [†]	□ [†]							
Novolab	Novolab glass tubes 16 x 100 mm	CHA0002	NL#CHA0002 GlassTube 16x100	İnsert gerekmez	700/■	1000/■	1500/■	700/□	900/□	1300/□				
Nunc	3.6 ml Nunc® Cryo Tube 12.5 x 72 mm	379189	NU#379189 3.6Cryo 12.5x72	İnsert 1A/02	□	□	□	□	□	□				
Nunc	4.5 ml Nunc Cryo Tube 12.5 x 92 mm	363452	NU#363452 4.5mlCryo 12.5x92	İnsert 1A/02	□	□	□	□	□	□		1040/□ [†]	1855/□ [†]	
Roche	Roche® STM (Specimen Transport Medium) Tube 13 x 83 mm	20753920122	RO#20753920122 STM 13x83	İnsert 01/1A				□	□					
Sarstedt	4 ml S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	İnsert gerekmez	■ [†]									
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	İnsert gerekmez	■ [†]	■ [†]	■ [†]							

Tablonun devamı bir sonraki sayfadadır

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

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokunmatik ekrandaki ad	İnsert	Cellfree protokolleri			Complex protokolleri ^{††}						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	İnsert gerekmez	■ [†]	■ [†]	■ [†]							
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90 mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	İnsert 01/1A	□ [†]									
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	İnsert 03/3B	300/□	600/□	1200/□	300/□	500/□	950/□ ^{**}	630/□ ^{††}	1040/□ ^{††}		
Sarstedt	7 ml Sarstedt® reagent and centrifuge tube round bottom 13 x 82 mm	60.550.100	SAR#60550100 13x82 Round	İnsert 01/1A	□	□	□	□	□	□				
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 82 mm	55.524	SAR#55524 Tube 16.8x82	İnsert gerekmez	■	■	■	□	□	□			□ ^{††}	□ ^{††}
Sarstedt	Reagent and centrifuge tube 16.8 x 67 mm	55.533	SAR#55533 Tube 16.8x67	İnsert gerekmez	■	■	■	□	□	□			□ ^{††}	□ ^{††}
Sarstedt	10 ml Urine Monovette 102 x 15 mm	10.252	SAR#10.252 UrineMonov 15x102	İnsert gerekmez				□	□	□				
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	İnsert 3B	300/□ [§]	600/□	1200/□	300/□	500/□	950/□ ^{**}	630/□	1040/□ ^{††}		
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	İnsert 3B	□	□	□	□	□	□				

Tablonun devamı bir sonraki sayfadır

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

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokunmatik ekrandaki ad	İnsert	Cellfree protokolleri			Complex protokolleri ^{††}						
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
Sarstedt	10 ml Sarstedt polypropylene tube, round bottom	62.551.201	SAR#62.551.201 T10.0 ScrewSkirt	İnsert gerekmez	■	■	■	□	□	□				
Sarstedt	3.5 ml Sarstedt tube 66 x 11.5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	İnsert 02/2A	□	□	□	□	□	□				
Sarstedt	10 ml Sarstedt Reagent and centrifuge tube	60.9921.829	SAR#60.9921.829 T10.0 ScrewSkirt V	İnsert gerekmez	■	■	■	□	□	□				
Starlab	1.5 ml Plain Skirted Tube, Natural Standard Screw Cap	E1415-2241	SL#E1415-2241 T1.5 ScrewSkirt	İnsert 3B	□	□	□	□	□	□				
Terumo	9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100 mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	İnsert gerekmez	■ [†]	■ [†]	■ [†]							
Terumo	5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	İnsert 1A/02/2A	□ [†]									

* Bu tüp tipi 01 veya 02 tüp insertlerine gevşek oturabilir ve bu da örnek girişi esnasında tüplerin hareket etmesiyle sonuçlanabilir. 1A ya da 2A tüp inserti kullanılmasını öneririz.

† Bu tüp, üreticinin önerdiği şekilde, kan (5 ml) için nominal hacim ile doldurulmalıdır. Santrifüj işlemi, üreticinin talimatları uyarınca döner rotorda yapılmalıdır. Bazı durumlarda, jel tabakasının üzerinde bulunan sıvı seviyesi, örnek aktarımı için yeterli olmayabilir. Seviyenin üzerindeki plazma seviyesinin yeterli olduğundan emin olun. Aksi halde plazmayı manuel olarak sekonder tüpe aktarın; buradan da QIASymphony SP üzerine yerleştirilebilir.

‡ Bu tüplerin üst kenarında bir vida dişi mevcuttur. Bitişik tüplerin vida dişleri çakışabilir ve bu, yanlış konumlandırmaya yol açabilir.

§ Örnek materyali olarak CSF kullanıldığı durumda, 350 µl giriş hacmi gereklidir.

¶ OBL (cihaz dışı lizis) protokolleri için gerekli hacim, manuel lizis sırasında üretilen lizat hacmi ile tanımlanır.

** Örnek materyali olarak alkol içeren taşıma ortamı kullanılıyorsa, 1050 µl örnek hacmi gereklidir.

†† Complex protokolleri için, aynı anda 4 örnek aspire etmek için, aynı tüp insertlerinin 4'lü gruplar halinde yüklendiğinden (örn. 1-4 arası pozisyonlar aynı insertler ile yüklenmeli, 5-8 arası pozisyonlar aynı insertler ile yüklenmeli, vb.) ve her bir 4'lü grup için sadece uyumlu tüpler kullanıldığından emin olun. 4'lü bir grupta uyumlu olmayan tüpler kullanılıyorsa çalışma başlatılamaz. "No insert needed" (İnsert gerekmez) özelliğolan tüpler için, 01, 02 ve 3A insertleri, listelenen bütün tüplerle uyumludur. 1A inserti kullanılıyorken, şu tüp kombinasyonları uyumludur: kombinasyon 1) COP#480CE E-SwabTube ve RO#20753920122 STM 13 x 83 ile SAR#60550100 13 x 82 Round; kombinasyon 2) NU#363452 4.5 Cryo 12.5 x 92 ile NU#379189 3.6 Cryo 12.5 x 72. COP#359C UTM 12 x 8 başka herhangi bir tüple uyumlu değildir. 4 uyumlu tüpten oluşan gruplar oluşturmak için, gerekirse, örnekleri primer tüplerden sekonder tüplere aktarın. Barkodlar kullanılıyorsa, barkod etiketlerini sekonder tüplere aktarın, örneği yükledikten sonra barkodları primer tüplerden tarayın veya barkodlu bilgileri manuel olarak yazın. Toplam örnek sayısı 4'ün katı değilse, tüp taşıyıcısının son pozisyonları boş kalabilir (örneğin, 1'den 9'a kadar olan pozisyonlar örnek içeriyorsa ve 10'dan 24'e kadar olan pozisyonlar boşsa, 10, 11 ve 12 numaralı pozisyonları doldurmak gerekli değildir).

‡‡ Copan eNAT Tube (Copan kat. no. 606C) şu anda Birleşik Devletler'de ve Kanada'da mevcut değildir.

§§ BD, bu tüpün önceki tedarikçisiydi ve yeni tedarikçisi artık Corning Inc.'dir.

"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 listede verilen hacmin kullanıldığından emin olunması şarttır.

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

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokunmatik ekrandaki ad	İnsert	Cellfree protokolleri			Complex protokolleri*					
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR_FIX_#72.693 T2.0 Screw	İnsert 03/3B	220/□			220/□	420/□	820/□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	İnsert 3B	220/□			220/□	420/□	820/□			

* Aynı anda 4 örnek aspire etmek için, aynı tüp insertlerinin 4'lü gruplar halinde yüklendiğinden (örn. 1–4 arası pozisyonlar aynı insertler ile yüklenmeli, 5–8 arası pozisyonlar aynı insertler ile yüklenmeli, vb.) ve 4 insertten oluşan her grup için sadece uyumlu tüpler kullanıldığından emin olun. 4 uyumlu tüpten oluşan gruplar oluşturmak için, gerekirse, örnekleri primer tüplerden sekonder tüplere aktarın. Barkodlar kullanılıyorsa, barkod etiketlerini sekonder tüplere aktarın, örneği yükledikten sonra barkodları primer tüplerden tarayın veya barkodlu bilgileri manuel olarak yazın. Toplam örnek sayısı 4'ün katı değilse, tüp taşıyıcısının son pozisyonları boş kalabilir (örneğin, 1'den 9'a kadar olan pozisyonlar örnek içeriyorsa ve 10'dan 24'e kadar olan pozisyonlar boşsa, 10, 11 ve 12 numaralı pozisyonları doldurmak gerekli değildir).

"Sample" (Örnek) çekmecesi, tüp taşıyıcı (dahili kontrol-taşıyıcı RNA-Buffer AVE karışımı)

Not: Dahili kontrol-taşıyıcı RNA-Buffer AVE karışımının hazırlanması, karşılık gelen protokol sayfasında tanımlanmıştır.

Not: Dahili kontrol-taşıyıcı RNA (CARRIER)-Buffer AVE (AVE) karışımını/karışımlarını içeren tüp taşıyıcı, "Sample" (Örnek) çekmecesinde yuva A içine yerleştirilmelidir.

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

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Dokunmatik ekrandaki ad	İnsert	Cellfree protokolleri			Complex protokolleri		
					Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800
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 tedarikçisiydi ve yeni tedarikçisi artık Corning Inc.'dir.

"Eluate" (Elüat) çekmecesi

Tedarikçi	Materyal	Örnek kat. no.	Kategori	Dokunmatik ekrandaki ad	Elüsyon yuvalarında adaptör	Cellfree protokolleri			Complex protokolleri						
						Cellfree 200	Cellfree 500	Cellfree 1000	Complex 200	Complex 400	Complex 800	Complex 200_OBL	Complex 400_OBL	Complex 800_OBL	
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (soğutma yuvası 1)										
					Adaptöre gerek yok (soğutma olmayan yuvalar 2-3)										
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72693	Tube 2.0ml/ Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.693 **T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (soğutma yuvası 1)										
					Micro Tube Screw Cap QS (soğutma yuvası 1)										
					24-Tube 1.5/2.0 ml QS (soğutma olmayan yuvalar 2-4)										
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72694	Tube 2.0ml/ Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (soğutma yuvası 1)										
					Micro Tube Screw Cap QS (soğutma yuvası 1)										
					24-Tube 1.5/2.0 ml QS (soğutma olmayan yuvalar 2-4)										

* Barkodlu bir soğutma adaptörü kullanılarak soğutulabilecek laboratuvar gereçlerini belirtir (QIASymphony AS'de aktarılabılır ve kullanılabilir).

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

† Robotik kol bütün konumlara erişemediği için "Elution slot 4" (Elüsyon Yuvası 4) üzerinde 96 kuyucuklu plakalar kullanmayın.

Sipariş bilgisi için, www.qiagen.com/goto/QIASymphony sitesini ziyaret edin.

Revizyon geçmişi

Tarih	Değişiklikler
R1, Haziran 2020	Yeni laboratuvar gereçleri paketi 516-8 için ilk sürüm

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

Ticari markalar: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™, PPT™, Vacutainer® (Becton, Dickinson and Company); Copan®, eNAT™ (Copan Italia S.P.A.); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Oragene® (DNA Genotek Inc., OraSure Technologies, Inc.'nin alt birimi); Bio-One®, Vacuette® (Greiner Bio-One GmbH); Roche® (Roche Group); Sarstedt®, S-Monovette® (Sarstedt AG and Co.); Starlab® (Starlab Group); Terumo®, Venosafe® (Terumo Europe N.V.); Nunc® (Thermo Fisher Scientific ya da alt birimleri); Novalab®. Bu belgede geçen tescilli adlar, ticari markalar vb. açıkça bu şekilde belirtilmemiş olsa bile yasalarca korunmaktadır.
06/2020 HB-0301-L15-001 © 2020 QIAGEN, tüm hakları saklıdır.

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