

Aralık 2017

# Laboratuvar Gereçleri ListesiDSP Dolaşan DNA Kiti

QIAasympy DSP Dolaşan DNA Kiti ve QIAasympy SP (yazılım versiyonu 5.0 ve yazılım versiyonu 5.1; laboratuvar gereçleri paketi SOW-516-7) ile kullanılabilecek örnek ve elüt tüpleri/askıları

Bu belge, SOW-516-7 laboratuvar malzemeleri paketi için QIAasympy DSP Dolaşan DNA Kiti, versiyon 1, Laboratuvar Malzemeleri Listesi R1'dir.

## Genel bilgi

QIASymphony DSP Dolaşan DNA Kitinin in vitro diagnostik kullanım için olması amaçlanmıştır.

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

Şekil Yazısı:



Önerilen: Bu tüpler bu protokolle kombinasyon halinde kullanmak içindir.



Kullanıcı tanımlı: 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 ( $\mu$ l)/pıhtı saptama mümkün.

x/□

Protokol başına (x ile gösterilmiş) örnek başına gerekli minimum örnek hacmi ( $\mu$ l)/pıhtı saptama mümkün değil.

Not: Diğer QIASymphony kitleriyle kombinasyon halinde kullanılabilen başka tüplerin bulunduğu ama bu kitle kullanılabilecek herhangi bir protokol için önerilmediğine dikkat edin.

“Sample” (Örnek) çekmecesi, tüp taşıyıcı

Tedarikçi*	Materyal	Örnek katalog numarası	Dokunmalı ekranda isim	İnsert	Protokol	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon® polistiren yuvarlak altlı tüp 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	İnsert gerekmez	2400†/■	4500††/■
BD*	14 ml Falcon polistiren yuvarlak altlı tüp 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	İnsert gerekmez	2100§/□	4100§/□

\* BD, bu tüpün önceki tedarikçisiydi ve Corning® Inc. şimdi yeni tedarikçisidir.

† Listede bulunandan daha düşük örnek hacimleri örneklerin “belirsiz” işaretlenmesine yol açar (hata kodu 140043 “EnableLessSample mode”). “Enable less sample” (Daha az örneği mümkün kıl) modu örnek aktarma sırasında yukarıdaki listede bulunandan daha az hacim saptanırsa tüm mevcut sıvıları sıvı düzeyi saptama ve pıhtı saptama ile kombinasyon halinde kullanmak üzere tasarlanmıştır (minimum hacimler: circDNA 2000 için 1,4 ml, circDNA 4000 için 3,4 ml). “Enable less sample” modu için gerekenden daha az örnek hacmi varsa örnekler “invalid” (geçersiz) olarak işaretlenecektir. Aktarılan örnek hacimleri sonuç dosyasında gösterilir. Sadece circDNA\_4000\_DSP için ikinci örnek aktarma komutunda aktarılan hacim sonuçlar dosyasına kaydedilecektir. Örnek olarak sonuçlar dosyası 1,5 ml hacim aktarıldığını belirtir ama aslında 2 ml + 1,5 ml = 3,5 ml (toplam) aktarılmıştır.

‡ Doğru örnek hacminin kullanıldığından emin olun. Örnek hacmi, “Enable less sample” modu için minimum hacimden azsa, bu sadece ikinci örnek aktarma komutunda tanınır ve “invalid” işaretlemeye ve örneğin kısmi kaybına yol açar.

§ Ölü hacimleri minimuma indirmek üzere azaltılmış minimum örnek hacmi (µl). 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.

## “Sample” çekmecesini, tüp taşıyıcı (proteinaz K) yuva A

QIAasymphony DSP Dolaşan DNA Kiti, kullanıma hazır proteinaz K solüsyonu içerir.

Not: Proteinaz K içeren tüpler bir tüp taşıyıcıya yerleştirilir. Proteinaz K içeren tüp(ler) “Sample” çekmecesinde yuva A içinde pozisyon 1 ve/veya 2 içine yerleştirilmelidir.

Not: Proteinaz K hacminin örnek sayısına göre hazırlanması karşılık gelen protokol sayfasında tanımlanmıştır.

Tedarikçi <sup>†</sup>	Materyal	Örnek katalog numarası	Dokümanlı ekranda isim	İnsert	Protokol	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD <sup>†</sup>	14 ml Falcon polistiren yuvarlak altlı tüp 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	İnsert gerekmez		

<sup>†</sup> BD, bu tüpün önceki tedarikçisiydi ve Corning Inc. şimdi yeni tedarikçisidir.

## “Eluate” (Elüt) çekmecesi

Tedarikçi	Materyal	Örnek katalog numarası	Kategori	Dokunmalı ekranda isim	Elüsyon yuvalarında adaptör	Protokol	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elüsyon Mikrotüpleri CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588*EMTR	Elüsyon Mikrotüp Askısı QS, 96 kuyucuklu, kat. no.: 9020730 (soğutma yuvası 1)		
Eppendorf	1,5 ml Eppendorf® LoBind Snap Cap Safe-Lock tüpü	0030108.051	Tube, 1.5 ml	EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap	Mikrotüp Snap Cap, 24 kuyucuklu, kat. no.: 9020731 (soğutma yuvası 1) †		
Sarstedt	1,5 ml Mikrotüp, PP, TABANSIZ	72607	Tube, 1.5 ml Adapter V2	SAR#72.607*T1.5 Screw	Mikrotüp Vidalı Kapağı QS, 24 kuyucuklu, kat. no.: 9020674 (soğutma yuvası 1)		

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

† Adaptör, otomatik olarak QIAsymphony AS üzerine aktarılıp kullanılamaz.

Sipariş bilgisi için, [www.qiagen.com/goto/QIAsymphony](http://www.qiagen.com/goto/QIAsymphony) sitesini ziyaret edin.

## Revizyon geçmiři

Belge Revizyon Geçmiři	
R1 12/2017	QIAsymphony Yazılımı versiyon 5.0

Güncel lisanslama bilgisi ve ürüne spesifik red beyanları için ilgili QIAGEN® kiti el kitabı veya kullanım kılavuzuna bakınız. QIAGEN kit el kitapları ve kullanım kılavuzları [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) adresinde bulunabilir veya QIAGEN Technical Services veya yerel distribütörünüzden istenebilir.

Ticari markalar: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAsymphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Bu belgede kullanılan tescilli isimler, ticari markalar vs. bu şekilde işaretlenmemiş olsalar bile kanunen koruma altında olmadıkları düşünülmemelidir.  
12/2017 HB-2309-L02-001 © 2017 QIAGEN, tüm hakları saklıdır.

---

Sipariş [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Teknik Destek [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Web sitesi [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)