

Aralık 2020

# Laboratuvar Gereçleri Listesi — QIASymphony® SP

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

Bu belge, QIASymphony DSP Circulating DNA Kit, Laboratuvar Gereçleri Listesi, Versiyon 3, R2'dir

## Genel bilgiler

QIASymphony DSP Circulating DNA Kit'in 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



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.

Not: Diğer QIASymphony kitleriyle 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 katalog numarası	Dokunmatik ekrandaki ad	İnsert	Protokol	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	İnsert gerekmez	2400 <sup>†</sup> /■	4500 <sup>†</sup> /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	İnsert gerekmez	2100 <sup>§</sup> /□	4100 <sup>§</sup> /□

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

† Listede bulunandan daha düşük örnek hacimleri örneklerin "unclear" (belirsiz) işaretlenmesine yol açar (hata kodu 140043 "EnableLessSample" (Daha az örneği mümkün kıl) modu). "Enable less sample" (Daha az örneği mümkün kıl) modu örnek aktarma sırasında yukarıdaki listede bulunandan daha az hacim saptarırsa 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 3,6 ml). Daha düşük pipetlenen hacimler (2,0 ml ve 4,0 ml başlangıç hacmiyle fark) etkilenen örnekler için sonuç dosyasında görüntülenir.

‡ "Enable less sample" (Daha az örneği mümkün kıl) modu için gerekenden daha az örnek hacmi varsa örnekler "invalid" (geçersiz) olarak işaretlenecektir (hata kodu 140036 "MinPresenceHandling" (Minimum Varlık Kullanımı)). Parametre, örneğin işlenmeye başlanması için QS cihazı tarafından saptanması gereken örnek hacmini belirler. Daha az hacim saptanması durumunda örnek doğrudan çalışmanın başlangıcında geçersiz olarak işaretlenir ve örnek hacminin tamamı, dolun hacminin manuel olarak ayarlanmasından sonra potansiyel bir çalışma tekrarı için örnek giriş tüpünde kalır. Etkilenen örnekler için sonuç dosyasında "Not enough liquid available" (Yeterli sıvı yok) ibaresi görüntülenir.

§ 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" (Örnek) çekmecesi, tüp taşıyıcı (proteinaz K) yuva A

QIASymphony DSP Circulating DNA Kit, kullanıma hazır proteinaz K solüsyonu içerir.

Not: Proteinaz K içeren tüpler bir tüp taşıyıcıya yerleştirilir. Proteinaz K içeren tüpler "Sample" (Örnek) 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*	Materyal	Örnek katalog numarası	Doküman ekrandaki ad	İnsert	Protokol	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	İnsert gerekmez		

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

## "Eluate" (Elüat) çekmecesi

Tedarikçi	Materyal	Örnek katalog numarası	Kategori	Dokunmatik ekrandaki ad	Elüsyon yuvalarında adaptör	Protokol	
						circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, kat. no.: 9020730 (soğutma yuvası 1)		
Eppendorf	1.5 ml Eppendorf LoBind Snap Cap Safe-Lock tube	0030108.051	Tube, 1.5 ml	EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24-wells, kat. no.: 9020731 (soğutma yuvası 1) †		
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72607	Tube, 1.5 ml Adapter V2	SAR#72.607*T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS, 24-wells, kat. no.: 9020674 (soğutma yuvası 1)		

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

† Adaptör, otomatik olarak QIAsymphony AS üzerine aktarılıp kullanılamaz.

## Revizyon geçmişi

Tarih	Değişiklikler
R1, 06/2020	Yeni yazılım paketinin sürümü.
R2, 12/2020	circ_DNA_2000_DSP_V2 ve circDNA_4000_DSP_V2 güncellemesi "MinPresenceHandling" (Minimum Varlık Kullanımı) hatasının eklenmesi.

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

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](http://www.qiagen.com) adresinde bulunabilir veya QIAGEN Teknik Servislerinden 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 geçen tescilli adlar, ticari markalar vb. açıkça bu şekilde belirtilmemiş olsa bile yasalarda korunmaktadır.

12/2020 HB-2309-L03-002 © 2020 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)