

Dezember 2017

# Labormaterialliste – QIAsymphony® DSP Circulating DNA Kit

Proben- und Eluatröhrchen/-racks zur Verwendung mit dem QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit und dem QIAsymphony SP (Softwareversionen 5.0; Labware Package SOW-516-7)

Das vorliegende Dokument ist die Labormaterialliste R1 für den QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit, Version 1, für das Labormaterialpaket SOW-516-7.

---

**Allgemeine Informationen** Der QIASymphony DSP Circulating DNA Kit ist für den in-vitro-diagnostischen Gebrauch vorgesehen.

**Wichtig:** Überprüfen Sie vor Verwendung dieser Labormaterialliste, ob sie mit dem auf dem QIASymphony System installierten Labware Package übereinstimmt.

**Legende**



Empfohlen: Diese Röhrchen sind zur Verwendung mit diesem Protokoll geeignet.



Anwenderdefiniert: Der Anwender ist für die Definition und/oder Validierung nach eigenem Ermessen verantwortlich.



Nicht empfohlen: Diese Röhrchen sind zur Verwendung mit diesem Protokoll nicht geeignet.

x/■

Erforderliches Mindestvolumen (µl) je Probe gemäß Protokoll/Gerinnserkennung möglich.

x/□

Erforderliches Mindestvolumen (µl) je Probe gemäß Protokoll/Gerinnserkennung nicht möglich.

**Hinweis:** Beachten Sie, dass möglicherweise andere Röhrchen verfügbar sind, die mit anderen QIASymphony Kits verwendet werden können, aber für keines der bei diesem Kit möglichen Protokolle empfohlen werden.

## Schubblade „Sample“ (Probe), Röhrchenträger

Hersteller*	Material	Katalognummer	Bezeichnung auf Touchscreen	Einsatz	Protokoll	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Kein Einsatz erforderlich	2400†/■	4500††/■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Kein Einsatz erforderlich	2100§/□	4100§/□

\* BD war der frühere Hersteller dieses Röhrchens, der jetzige Hersteller ist Corning® Inc.

† Ein geringeres als das angegeben Probenvolumen führt zur Kennzeichnung der Proben als unbestimmt (Fehlercode 140043, „EnableLessSample mode“ [Modus für geringeres Probenvolumen aktivieren]). Der Modus für geringeres Probenvolumen wurde konzipiert, um das gesamte verfügbare Volumen mit Füllstand- und Gerinnselerkennung nutzen zu können, falls beim Proben transfer ein geringeres als das oben angegebene Probenvolumen festgestellt wurde (Mindestvolumina: 1,4 ml für circDNA\_2000, 3,5 ml für circDNA\_4000). Wenn das verfügbare Probenvolumen geringer ist als das Mindestvolumen des Modus für geringeres Probenvolumen, werden die Proben als ungültig gekennzeichnet. Die transferierten Probenvolumina werden in der Report-Datei aufgeführt. Bei circDNA\_4000\_DSP wird in der Report-Datei nur das Volumen erfasst, das beim zweiten Proben transferbefehl transferiert wurde. In der Report-Datei wird beispielsweise angegeben, dass ein Volumen von 1,5 ml transferiert wurde, obwohl (insgesamt) 2 ml + 1,5 ml = 3,5 ml transferiert wurden.

‡ Stellen Sie sicher, dass das richtige Probenvolumen verwendet wird. Wenn das Probenvolumen unter dem Mindestvolumen des Modus für geringeres Probenvolumen liegt, wird dies erst beim zweiten Proben transferbefehl erkannt und führt zur Kennzeichnung der Probe als ungültig und zu einem teilweisen Verlust der Probe.

§ Reduziertes Mindestprobenvolumen (µl) zur Minimierung des Totvolumens. Das FIX Labormaterial wurde zu diesem Zweck entwickelt und unterstützt weder Füllstand- noch Gerinnselerkennung. FIX Probenröhrchen stellen spezielle Anforderungen an die Aspiration: Die Probe wird auf einer bestimmten Höhe im Röhrchen aspiriert. Diese Höhe wird durch das transferierte Probenvolumen bestimmt. Daher muss unbedingt sichergestellt werden, dass das in der Tabelle angegebene Volumen verwendet wird.

**Hinweis:** Innerhalb einer Charge/eines Laufs können Röhrchen mit und ohne Füllstanderkennung verarbeitet werden.

## Schublade „Sample“, Röhrchenträger (Proteinase K), Platz A

Der QIASymphony DSP Circulating DNA Kit enthält eine gebrauchsfertige Proteinase-K-Lösung.

**Hinweis:** Röhrchen, die Proteinase K enthalten, werden in einen Röhrchenträger gesetzt. Die Röhrchen mit Proteinase K müssen in Position 1 und/oder 2 auf Platz A der Schublade „Sample“ gesetzt werden.

**Hinweis:** Die Vorbereitung des Proteinase-K-Volumens entsprechend der Probenanzahl ist im entsprechenden Protokollblatt beschrieben.

Hersteller*	Material	Katalognummer	Bezeichnung auf Touchscreen	Einsatz	Protokoll	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD†	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Kein Einsatz erforderlich		

† BD war der frühere Hersteller dieses Röhrchens, der jetzige Hersteller ist Corning Inc.

## Schublade „Eluate“ (Eluat)

Hersteller	Material	Katalognummer	Kategorie	Bezeichnung auf Touchscreen	Adapter auf Elutionsplätzen	Protokoll	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells (Rack für Elutionsmikroröhrchen, 96 Kavitäten), Kat.-Nr. 9020730 (Kühlplatz 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 (Mikroröhrchen mit Schnappverschluss, 24 Kavitäten), Kat.-Nr. 9020731 (Kühlplatz 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 Snap Cap, 24 wells (Mikroröhrchen mit Schraubverschluss QS, 24 Kavitäten), Kat.-Nr. 9020674 (Kühlplatz 1)		

\* Bezeichnet Labormaterial, das mit einem Kühladapter mit Barcode gekühlt werden kann.

† Adapter nicht automatisch transferierbar und auf dem QIASymphony AS verwendbar.

Bestellinformationen finden Sie unter [www.qiagen.com/goto/QIASymphony](http://www.qiagen.com/goto/QIASymphony).

## Bearbeitungshistorie

Bearbeitungshistorie des Dokuments	
R1 12/2017	Aktualisierung für die QIAasympphony Software, Version 5.0

Aktuelle Lizenzinformationen und produktspezifische rechtliche Hinweise finden Sie im Handbuch des jeweiligen QIAGEN® Kits. Handbücher und Gebrauchsanweisungen zu QIAGEN Kits finden Sie im Internet unter **[www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)** oder können beim Technischen Service von QIAGEN oder bei Ihrem örtlichen Händler angefordert werden.

Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAasympphony® (QIAGEN Gruppe); BD® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG & Co). Eingetragene Marken, Warenzeichen usw., die in diesem Dokument verwendet werden, auch wenn sie nicht ausdrücklich als solche gekennzeichnet sind, gelten als gesetzlich geschützt.  
12/2017 HB-2309102-001 © 2017 QIAGEN, alle Rechte vorbehalten.

---

Bestellungen [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Technische Beratung [support.qiagen.com](mailto:support.qiagen.com) | Internetseite [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)