

# QIASymphony® DSP Circulating DNA Kit Gebrauchsanweisung (Labormaterialliste)

Proben- und Eluatröhrchen/-racks zur Verwendung mit dem QIASymphony DSP Circulating DNA Kit und dem QIASymphony SP Gerät (Softwareversion 5.0 und höher; Labormaterialpaket SOW-516-8)

Version 5

**IVD**

In-vitro-Diagnostikum

Zur Verwendung mit dem QIASymphony DSP Circulating DNA Kit



**REF**

937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Deutschland

R1






Die Labormaterialliste ist elektronisch abrufbar und kann unter der Registerkarte „Resources“ (Ressourcen) der Produktseite auf [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) abgerufen werden.

## Allgemeine Informationen

Das 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 Labormaterialpaket übereinstimmt.

### Legende

-  Empfohlen: Diese Röhren sind zur Verwendung mit diesem Protokoll geeignet.
  -  Anwenderdefiniert: Der Anwender ist für die Definition und/oder Validierung nach eigenem Ermessen verantwortlich.
  -  Nicht empfohlen: Diese Röhren sind zur Verwendung mit diesem Protokoll nicht geeignet.
  -  Erforderliches Mindestprobenvolumen (µl) je Probe gemäß Protokoll (mit x gekennzeichnet)/Gerinnserkennung möglich.
  -  Erforderliches Mindestprobenvolumen (µl) je Probe gemäß Protokoll (mit x gekennzeichnet)/Gerinnserkennung nicht möglich.
- Hinweis: Beachten Sie, dass möglicherweise andere Röhren verfügbar sind, die mit anderen QIASymphony Kits verwendet werden können, aber für keines der bei diesem Kit möglichen Protokolle empfohlen werden.

## Schublade „Sample“ (Probe), Röhrenträger

Hinweis: Stellen Sie vor der Verwendung von Röhren auf dem QIASymphony SP sicher, dass alle Tupfer entfernt wurden.

Lieferant	Material	Beispiel-Kat.-Nr.	Bezeichnung auf Touchscreen	Einsatz	Protokoll		
					circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
BD <sup>®*</sup>	14 mL Falcon <sup>®</sup> polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Kein Einsatz erforderlich	1400 <sup>†</sup> /■	2400 <sup>†</sup> /■	4500 <sup>†</sup> /■
Sarstedt	2 mL Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03, 3B	1200 <sup>†</sup> /■		

\* BD war der frühere Hersteller dieses Röhrens, der jetzige Hersteller ist Corning<sup>®</sup> Inc.

° Ein geringeres als das angegebene Probenvolumen führt zur Kennzeichnung der Proben als „valid“ (gültig) mit Fehlercode 140043 (Modus Enable Less Sample (Modus für geringeres Probenvolumen)). Der Modus „Enable Less Sample“ (Modus für geringeres Probenvolumen) wurde entwickelt, um die gesamte verfügbare Flüssigkeit mit Flüssigkeitsstand-Detektion und Gerinnselerkennung nutzen zu können, falls beim Probentransfer ein geringeres als das oben angegebene Volumen festgestellt wurde (Mindestvolumina: 700 µl (Sarstedt 2-ml-Röhren) und 900 µl (BD 14-ml-Röhren) für circDNA 1000; 1,4 ml für circDNA 2000, 3,6 ml für circDNA 4000). Das geringere Volumen (Unterschied zum 1,0-ml-, 2,0-ml- und 4,0-ml-Startvolumen) wird in der Ergebnisdatei der betroffenen Proben angezeigt.

† Wenn das verfügbare Probenvolumen geringer ist als das Mindestvolumen des Modus „Enable less sample“ (Modus für geringeres Probenvolumen), werden die Proben als „invalid“ (ungültig) gekennzeichnet. (Fehlercode 140036 „MinPresenceHandling“ (MinMengenHandhabung)). Der Parameter legt das Probenvolumen fest, das vom QS Instrument erkannt werden muss, um die Probenverarbeitung starten zu können. Wenn weniger Volumen erkannt wird, wird die Probe direkt zu Beginn des Laufs als ungültig gekennzeichnet, und das vollständige Probenvolumen bleibt für eine mögliche Wiederholung des Laufs nach manueller Anpassung des Füllvolumens im Probenröhrchen. In der Ergebnisdatei wird für die betroffenen Proben „Not enough liquid available“ (Nicht genug Flüssigkeit vorhanden) angezeigt.

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

Das QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit enthält eine gebrauchsfertige Proteinase-K-Lösung.

Hinweis: Röhrchen mit Proteinase K werden in einen Röhrchenträger gesetzt. Das Röhrchen mit Proteinase K muss vorzugsweise in Position 1 gesetzt werden. Wenn mehrere Röhrchen geladen werden müssen, müssen sie in Position 1, 2 und/oder 3 von Stellplatz A der Schublade „Sample“ (Probe) gesetzt werden.

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

						Protokoll		
Lieferant	Material	Beispiel-Kat.-Nr.	Kategorie	Bezeichnung auf Touchscreen	Proben-Adapter	circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
BD*	14 mL Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Kein Einsatz erforderlich	Kein Adapter erforderlich			

\* BD war der frühere Lieferant dieses Röhrchens, der neue Lieferant ist Corning Inc.

## Schublade „Eluate“ (Eluat)

### Protokoll

Lieferant	Material	Beispiel-Kat.-Nr.	Kategorie	Bezeichnung auf Touchscreen	Adapter auf Elutions-Stellplätzen†	circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, 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, 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 Screw Cap QS, 24-wells, Kat.-Nr. 9020674 (Kühlplatz 1)			

\* Kennzeichnet 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](http://www.qiagen.com).

## Symbole

Die folgenden Symbole werden in der Gebrauchsanweisung oder auf der Verpackung und Kennzeichnung verwendet:

Symbol	Bedeutung des Symbols
	Reagenzieninhalt ausreichend für <N> Reaktionen
	Verfallsdatum
	Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der europäischen Verordnung 2017/746 über In-vitro-Diagnostika.
	In-vitro-Diagnostikum
	Katalognummer
	Chargennummer
	Materialnummer (d. h. Kennzeichnung von Komponenten)
	Komponenten
	Enthält
	Anzahl
	Internationale Artikelnummer (Global Trade Item Number, GTIN)
Rn	R steht für Revision der Gebrauchsanweisung, n ist die Revisionsnummer

Symbol	Bedeutung des Symbols
	Zulässiger Temperaturbereich
	Hersteller
	Gebrauchsanweisung beachten
	Warnung/Vorsicht
<b>PROTK</b>	Proteinase K
<b>WELL</b>	Well-Nummer (d. h. Well der Reagenzienkartusche)
<b>REAG</b> <b>CART</b>	Reagenzienkartusche
Sodium azide	Natriumazid
<b>EtOH</b>	Ethanol
<b>UDI</b>	Unique Device Identifier (eindeutige Gerätekennung)

## Bearbeitungsverlauf

Revision	Beschreibung
R1, Juni 2022	<p>Version 4, Revision 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktualisierung auf Version 2 zur Einhaltung der Verordnung über In-vitro-Diagnostika</li><li>• Abschnitt „Schublade ‚Sample‘ (Probe), Röhrchenträger“: Ergänzung um Hinweis hinsichtlich des Restrisikos bei Verwendung von FIX Röhrchen</li></ul>
R1, Januar 2023	<p>Version 5, Revision 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktualisierung zum Hinzufügen von BioScript für Probenvolumen von 1 ml (circDNA_1000_DSP)</li><li>• Aktualisierung von circDNA 2000 DSP und circDNA 4000 DSP, um (a) FIX Röhrchen zu entfernen und (b) Enable Less Sample (Modus für geringeres Probenvolumen) mit der Kennzeichnung „valid“ (gültig) und dem Fehlercode 140043 anzupassen.</li></ul>



Aktuelle Lizenzinformationen und produktspezifische Haftungsausschlüsse finden Sie im jeweiligen QIAGEN® Kit-Handbuch oder Benutzerhandbuch. QIAGEN Kit-Handbücher und Benutzerhandbücher sind unter [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) verfügbar oder können beim Technischen Service von QIAGEN oder Ihrem Händler vor Ort angefordert werden.

Marken: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony®, (QIAGEN Group); BD® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Eingetragene Namen, Marken usw., die in diesem Dokument verwendet werden, gelten auch ohne ausdrückliche Kennzeichnung als gesetzlich geschützt.

01/2023 HB-3034L02-001 © 2023 QIAGEN, alle Rechte vorbehalten.

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen

Bestellungen [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Technischer Support [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Website [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)