

# QIAsymphony® DSP Circulating DNA Kit


## Gebruiksaanwijzing (Lijst met laboratoriummaterialen)

Monster- en eluatbuisjes/rekken die kunnen worden gebruikt met de QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit (192), en QIAsymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192), de QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit (96) en het QIAsymphony SP-instrument (softwareversie 5.0 en hoger; pakket met laboratoriumartikelen SOW-516-9 of hoger)

**IVD**

Voor in-vitrodiagnostisch gebruik

Voor gebruik met

		<b>REF</b>	Versie
QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit (192)	192	937556	V2
QIAsymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192)	192	937566	V1
QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit (96)	96	937555	V1



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, DUITSLAND

R2

De Lijst met laboratoriummaterialen is in elektronische vorm beschikbaar. U kunt deze vinden onder het tabblad 'Resources' (Hulpmiddelen) van de productpagina op [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Algemene informatie

De QIASymphony DSP Circulating DNA Kit is bedoeld voor gebruik in de in-vitrodiagnostiek.

Belangrijk: voordat u deze lijst met laboratoriummaterialen gebruikt, moet u bevestigen dat deze overeenkomt met het laboratoriummaterialenpakket dat op uw QIASymphony-systeem is geïnstalleerd.

### Legenda



Aanbevolen: deze buisjes zijn bedoeld voor gebruik in combinatie met dit protocol.



Gebruikergedefinieerd: de gebruiker is verantwoordelijk om naar eigen inzicht te definiëren en/of te valideren.



Niet aanbevolen: deze buisjes zijn niet bedoeld voor gebruik in combinatie met dit protocol.

x/

Minimaal vereist monstervolume ( $\mu\text{L}$ ) per monster per protocol (aangegeven door x)

Opmerking: Houd er rekening mee dat er andere buizen verkrijgbaar zijn die kunnen worden gebruikt in combinatie met andere QIASymphony-kits, maar niet worden aanbevolen voor protocollen die met deze kit kunnen worden gebruikt.

## Lade 'Sample' (Monster), buisjesdrager

Opmerking: zorg ervoor dat wattenstaafjes worden verwijderd alvorens buizen te gebruiken met de QIA Symphony SP.

Leverancier	Materiaal	Voorbeeld cat.nr.	Name in touchscreen	Inzetstuk	Protocol					
					circDNA_1000_DSP_V2	circDNA_2000_DSP_V4	circDNA_4000_DSP_V4	circDNA_6000_DSP_V1	circDNA_8000_DSP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
BD®*	14 mL Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17 x 100	Geen inzet nodig	1400 <sup>†</sup>	2400 <sup>†</sup>	4500 <sup>†</sup>	6600 <sup>†</sup>	8600 <sup>†</sup>	10.800 <sup>†</sup>
Sarstedt	2 mL Micro tube, PP, ZONDER STARAND	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03, 3B	1200 <sup>†</sup>					

\* BD was de vorige leverancier van deze buis en Corning® Inc. is nu de nieuwe leverancier.

<sup>†</sup> Aanbevolen monstervolume in µL.

Opmerking: Kleinere monstervolumes dan de vermelde volumes leiden ertoe dat een monster een vlag 'valid' (geldig) krijgt met foutcode 140043 ('Enable less sample'-modus [Kleiner monster toestaan]). De 'Enable less sample'-modus (Kleiner monster toestaan) is ontworpen om alle beschikbare vloeistof te gebruiken in combinatie met vloeistofniveaudetectie en stollingsdetectie in het geval dat een kleiner volume dan hierboven vermeld is gedetecteerd tijdens overbrenging van het monster (minimale volumes: 700 µL (Sarstedt-buis 2mL) en 900 µL (BD-buis 14 mL) voor circDNA 1000; 1,4 mL voor circDNA 2000, 3,6 mL voor circDNA 4000, 5,9 mL voor circDNA 6000, 7,8 mL voor circDNA 8000, 9,9 mL voor circDNA 10.000). De minder gepipetteerde volumes (verschil in het startvolume van 1,0 mL, 2,0 mL, 4,0 mL, 6,0 mL, 8,0 mL en 10,0 mL) worden weergegeven in het resultatenbestand voor de betreffende monsters.

Opmerking: Als er minder monstervolume beschikbaar is dan nodig is voor de 'Enable less sample' modus (Kleiner monster toestaan), krijgen monsters een vlag 'invalid' (ongeldig) (foutcode 140036 MinPresenceHandling [Min. aanwezigheid voor gebruik]). De parameter definieert het monstervolume dat door het QS-instrument moet worden gedetecteerd om de verwerking van het monster te starten. Indien er minder volume wordt gedetecteerd, wordt het monster direct aan de begin van de run gemarkeerd als ongeldig en blijft het volledige monstervolume in de monsterinvoerbuïs voor een potentiële herhaling van de run na handmatige aanpassing van het vulvolume. 'Onvoldoende vloeistof beschikbaar' wordt weergegeven in het resultatenbestand voor de betrokken monsters.

## Lade 'Sample' (Monster), buizendrager (proteïnase K) slot A

De QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit bevat gebruiksklare proteïnase K-oplossing.

Opmerking: De buizen met proteïnase K worden in een buizendrager geplaatst. De buis met proteïnase K moet bij voorkeur in positie 1 geplaatst worden. Als er meerdere buizen geladen moeten worden, moeten deze in de posities 1, 2 en/of 3 in slot A van de lade 'Sample' (Monsterlade) worden geplaatst.

Opmerking: Bereiding van een proteïnase K-volume op basis van het aantal monsters wordt beschreven in het corresponderende protocolblad.

Leverancier	Materiaal	Voorbeeldcat. nr.	Category	Name in touchscreen	Monsteradapter	Protocol					
						circDNA_1000_DSP_V2	circDNA_2000_DSP_V4	circDNA_4000_DSP_V4	circDNA_6000_DSP_V1	circDNA_8000_DSP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
BD*	14 mL Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17 x 100	Geen inzet nodig	Geen adapter nodig						

\* BD was de vorige leverancier van deze buis en Corning Inc. is nu de nieuwe leverancier.

## De lade 'Eluate' (Eluaat)




						Protocol					
Leverancier	Materiaal	Voorbeeld cat.nr.	Category	Name in touchscreen	Adapter op elutieslots†	circDNA_1000_DSP_V2	circDNA_2000_DSP_V4	circDNA_4000_DSP_V4	circDNA_6000_DSP_V1	circDNA_8000_DSP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well (diepe well)	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96 wells, cat.nr. 9020730 (koelslot 1)						
Eppendorf®	1,5 mL Eppendorf LoBind Snap Cap SafeLock-buis	0030108.051	Buisje, 1,5 mL	EP#0030108.05 1* T1.5-snap-cap	Microbuis-klikdop, 24 wells, cat.nr. 9020731 (koelsleuf 1)†						
Sarstedt®	1,5 mL Micro buisje, PP, zonder starand	72607	Buisje, 1,5 mL adapter V2	SAR#72.607* T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS, 24 wells, cat.nr. 9020674 (koelslot 1)						

\* Geeft laboratoriummateriaal aan dat gekoeld kan worden met een koeladapter met streepjescode.

† Adapter kan niet automatisch worden overgebracht naar en gebruikt op de QIA Symphony AS.

## Symbolen

De volgende symbolen worden in de gebruiksaanwijzing of op de verpakking en etiketten weergegeven:

Symbol	Symboldefinitie
	Dit product voldoet aan de vereisten van de Europese verordening 2017/746 betreffende medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek
	Medisch hulpmiddel voor in-vitrodiagnostiek
	Catalogusnummer
Rn	'R' staat voor de revisie van de gebruiksaanwijzing; 'n' is het revisienummer
	Fabrikant

## Revisiegeschiedenis

Revisie	Beschrijving
R1, juni 2022	<p>Versie 4, revisie 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Update naar versie 2 voor naleving van IVDR</li><li>● Gedeelte Lade 'Sample' (Monster), buisjesdrager: Opmerking toegevoegd over restrisico voor gebruik van FIX-buizen</li></ul>
R1, januari 2023	<p>Versie 5, revisie 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Geüpdatet om BioScript voor 1 mL monstervolume toe te voegen (circDNA_1000_DSP)</li><li>● circDNA 2000 DSP en circDNA 4000 DSP bijgewerkt. (a) FIX-buizen zijn verwijderd en (b) 'Enable Less Sample' (kleiner monster toestaan) met 'valid' (geldig) markering en foutcode 140043 aangepast</li></ul>
R2, juni 2024	<ul style="list-style-type: none"><li>● De documentversie is verwijderd uit de revisiegeschiedenis</li><li>● BioScript toegevoegd voor 6 mL, 8 mL, en 10 mL monstervolume (circDNA_6000_DSP, circDNA_8000_DSP, circDNA_10000_DSP) voor gebruik met de QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96) en QIASymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192)</li><li>● Update van circDNA_1000_DSP, circDNA 2000 DSP, en circDNA 4000 DSP voor gebruik met de QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96) en QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (192)</li></ul>

Raadpleeg de handleiding of gebruiksaanwijzing van de betreffende QIAGEN®-kit voor actuele informatie over licenties en productspecifieke vrijwaringsclausules. Handleidingen en gebruiksaanwijzingen van QIAGEN-kits zijn verkrijgbaar via [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) of kunnen worden aangevraagd bij de technische diensten van QIAGEN of bij uw plaatselijke distributeur.

Handelsmerken: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony®, (QIAGEN Group); BD® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarsted® (Sarstedt AG and Co.). Gedeponeerde namen, handelsmerken, etc. die in dit document worden gebruikt, ook al zijn deze niet specifiek als zodanig aangeduid, mogen niet worden beschouwd als niet wettelijk beschermd.

06/2024 HB-3034L03-001 © 2024 QIAGEN, alle rechten voorbehouden.