

December 2017

# Lijst met laboratoriummaterialen (labware) — QIAasymphony® DSP Circulating DNA Kit

Monster- en eluaat-buizen/rekken die kunnen worden gebruikt met de QIAasymphony DSP Circulating DNA-kit  
ende QIAasymphony SP (softwareversie 5.0; labwarepackage SOW-516-7)

Dit document is de Lijst met laboratoriummaterialen (labware) voor de QIAasymphony DSP Circulating DNA-kit, voor labware package SOW-516-7, versie 1, R1.

---

## Algemene informatie

De QIAasymphony DSP Circulating DNA-kit is bedoeld voor gebruik in de in-vitro diagnostiek.

**Belangrijk:** Voordat u deze lijst met laboratoriummaterialen (labware) gebruikt, dient u te bevestigen dat deze overeenkomt met het labware package dat op uw QIAasymphony-systeem geïnstalleerd is.

### Legenda



Aanbevolen: Deze buizen zijn voor gebruik in combinatie met dit protocol.



Door de gebruiker gedefinieerd: De gebruiker is verantwoordelijk voor het definiëren en/of valideren zoals de gebruiker gepast acht.



Niet aanbevolen: Deze buizen zijn niet voor gebruik in combinatie met dit protocol.

x/■

Minimaal monster volume (µl) nodig per monster der protocol (aangegeven door x)/stollingsdetectie mogelijk.

x/□

Minimaal monster volume (µl) nodig per monster der protocol (aangegeven door x)/stollingsdetectie niet mogelijk.

**Opmerking:** Er zijn andere buizen beschikbaar die gebruikt kunnen worden in combinatie met andere QIAasymphony-kits, maar niet worden aanbevolen voor de protocollen die met deze kit kunnen worden gebruikt.

## Lade "Sample" (Monsterlade), buizendrager

Leverancier*	Materiaal	Catalogusnummerartikel	Naam op aanraakscherm	Inzet	Protocol	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon® polystyreenrondbodembuis 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Geeninzetnodig	2400†/■	4500†‡/■
BD*	14 ml Falcon polystyreenrondbodembuis 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Geeninzetnodig	2100§/□	4100§/□

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

† Kleinere monster volumes dan de vermelde volumes leiden ertoe dat een monsterenvlag "unclear" (onduidelijk) krijgt (foutcode 140043 "EnableLessSamplemode" [Modus kleiner monster toestaan]). De "EnableLessSamplemode" is ontworpen om alle beschikbare vloeistof te gebruiken in combinatie met vloeistof niveaudetectie en stollingsdetectie in het geval dat een kleiner volume dan hierboven vermeld is gedetecteerd tijdens overbrenging van het monster (minimale volumes: 1,4 ml voor circDNA 2000, 3,4 ml voor circDNA 4000). Als er minder monster volume beschikbaar is dan nodig is voor de "EnableLessSamplemode", krijgen monsterenvlag "invalid" (ongeldig). Overgebrachte monster volumes worden weergegeven in het resultatenbestand. Voor circDNA\_4000\_DSP wordt alleen het volume dat bij de tweede overbreng-opdracht wordt overgebracht, vastgelegd in het resultatenbestand. In het resultatenbestand staat bijvoorbeeld dat een volume van 1,5 ml werd overgebracht, terwijl in totaal 2 ml + 1,5 ml = 3,5 ml werd overgebracht.

‡ Zorg dat het juiste monster volume wordt gebruikt. Als het monster volume kleiner is dan het minimale volume voor de "EnableLessSamplemode", dan wordt dit pas herkend bij de tweede monster overbreng-opdracht, en dit leidt ertoe dat het monsterenvlag "invalid" krijgt en deels verloren gaat.

§ Verminderd minimaal monster volume (µl) om de devolument te minimaliseren. FIX-labware is voor dit doel ontworpen en ondersteunt geen vloeistof niveaudetectie of stollingsdetectie. FIX-monsterbuizen kennen beperkingen voor het opzuigen; monster wordt op een vaste hoogte in de buis opgezogen. Deze hoogte wordt gedefinieerd door het monster volume dat moet worden overgebracht. Daarom is het belangrijk om goed te controleren of het volume dat in de tabel wordt vermeld, wordt gebruikt.

**Opmerking:** Het is mogelijk om buizen voor gebruik met en zonder vloeistof niveaudetectie binnen een zelfde batch/run te verwerken.

## Lade "Sample", buizendrager (proteïnase K) slot A

De QIAasympy DSP Circulating DNA-kit bevatgebruiksklareproteïnase K-oplossing.

**Opmerking:**Buizenmetproteïnase K worden in eenbuizendragergeplaatst. De buis / buizenmetproteïnase K moet(en) oppositie 1 en/of 2 in slot A van de Lade "Sample" worden geplaatst.

**Opmerking:**Bereiding van eenproteïnase K-volume op basis van het aantal monsters wordtbeschreven in het corresponderendeprotocolblad.

Leverancier¶	Materiaal	Catalogusnummerartikel	Naam op aanraakscherm	Inzet	Protocol	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon polystyreenrondbodembuis 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Geeninzetnodig		

¶ BD was de vorigeleverancier van dezebuisen Corning Inc. is nu de nieuweleverancier.

## De lade "Eluate" (Eluaatlade)

Leverancier	Materiaal	Catalogusnummerartikel	Categorie	Naam op aanraakscherm	Adapter op elutieslots	Protocol	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96 (elutie-microbuisjes CL 96)	19588	Deep Well	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells (elutie-microbuisjesrek QS, 96-wells), cat. nr.: 9020730 (koelslot 1)		
Eppendorf	1,5 ml Eppendorf® LoBind Snap Cap SafeLock-buis	0030108.051	Tube, 1.5 ml	EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24 wells, cat. nr.: 9020731 (koelslot 1) †		
Sarstedt	1,5 ml Micro tube, PP, NON SKIRTED (1,5 ml microbuis, PP, zonderstarand)	72607	Tube, 1.5 ml Adapter V2	SAR#72.607*T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (microbuis-schroefdop), 24-wells, cat. nr.: 9020674 (koelslot 1)		

\* Geeftlaboratoriummateriaalaandatgekoeldkanworden met eenkoeladapter met streepjescode.

† Adapter kannietautomatischwordenovergebrachtnaareengebruikt op de QIASymphony AS.

Kijkvoorbestelinformatieop[www.qiagen.com/goto/QIASymphony](http://www.qiagen.com/goto/QIASymphony).

## Revisiegeschiedenis

Document Revisiegeschiedenis	
R112/2017	Wijziging voor QIA symphony-software versie 5.0

Raadpleeg voorbijgewerktelicense-informatie en productspecifieke disclaimers het desbetreffende handboek van de QIAGEN®-kit of de gebruikershandleiding. Handboeken van QIAGEN-kits en gebruikershandleidingen zijn beschikbaar op [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) of kunnen worden opgevraagd bij de afdeling QIAGEN Technical Services of uw lokale QIAGEN-vestiging.

Handelsmerken: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIA symphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Gedeponeerde namen, handelsmerken, enz. die in dit document worden gebruikt, ook al zijnde zeer specifiek als zodanig aangeduid, mogen niet als niet wettelijk beschermd worden beschouwd.  
12/2017 HB-2309102-001 © 2017 QIAGEN, alle rechten voorbehouden.

---

Bestellen [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Technische ondersteuning [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Website [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)