

QIAsymphony® DSP Circulating DNA Kit

Gebruiksaanwijzing (Lijst met laboratoriummaterialen)

Buisjes en rekken voor monsters en eluaat die kunnen worden gebruikt met de QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit en het QIAsymphony SP-instrument (softwareversie 5.0 en hoger; laboratoriummaterialenpakket SOW-516-8)

Versie 2



Voor in-vitrodiagnostisch gebruik

Voor gebruik met QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit



937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Duitsland

R1

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

Algemene informatie

De QIAasymphony 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 QIAasymphony-systeem is geïnstalleerd.

Legenda



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



Door de gebruiker gedefinieerd: 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.



Minimaal vereist monstervolume (µl) per monster per protocol (aangegeven door x) / stollingsdetectie mogelijk.



Minimaal vereist monstervolume (µl) per monster per protocol (aangegeven door x) / stollingsdetectie niet mogelijk.

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

Lade 'Sample' (Monsterlade), buizendrager

Opmerking: Zorg ervoor dat wattenstaafjes worden verwijderd alvorens buizen te gebruiken met de QIASymphony SP.

Leverancier	Materiaal	Voorbeeldcat.nr.	Naam op aanraakscherm	Inzet	Protocol	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD [*]	14 ml Falcon [®] polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Geen inzet nodig	2400 [†] /■	4500 [†] /■
BD [*]	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Geen inzet nodig	2100 [‡] /□	4100 [‡] /□

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

† Kleinere monstervolumes dan de vermelde volumes leiden ertoe dat een monster een vlag 'unclear' (onduidelijk) krijgt (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: 1,4 ml voor circDNA 2000, 3,6 ml voor circDNA 4000). De minder gepipetteerde volumes (verschil in het startvolume van 2,0 en 4,0 ml) worden weergegeven in het resultatenbestand voor de betreffende monsters.

‡ 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 geeft het monstervolume aan dat gedetecteerd moet worden door het QS-instrument 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 monsterinvoerbuison voor een potentiële herhaling van de run na handmatige aanpassing van het vulvolume. 'Not enough liquid available' (Niet genoeg volume beschikbaar) wordt weergegeven in het resultaatbestand voor de betreffende monsters.

§ Vermindert minimaal monstervolume (µl) om dode volumes te minimaliseren. FIX-labware is voor dit doel ontworpen en ondersteunt geen vloeistofniveaudetectie 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 monstervolume dat moet worden overgebracht. Daarom is het belangrijk om goed te controleren of het volume dat in de tabel wordt vermeld, wordt gebruikt.

Opmerking: Omdat onvoldoende monstervolume niet door het systeem wordt gedetecteerd, kan het systeem lucht in plaats van vloeistof aanzuigen, en kan er geen of onvoldoende monster worden overgebracht.

Opmerking: Het is mogelijk om buizen voor gebruik met en zonder vloeistofniveaudetectie binnen eenzelfde batch/run te verwerken.

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

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

Opmerking: De buizen met proteïnase K worden in een buizendrager geplaatst. De buis/buizen met proteïnase K moet(en) op positie 1, 2 en/of 3 in slot A van de lade 'Sample' (Monster) 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.	Categorie	Naam op aanraakscherm	Monsteradapter	Protocol	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	No insert needed	Geen adapter nodig		

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

De lade 'Eluate' (Eluaat)

Leverancier	Materiaal	Voorbeeld cat.nr.	Categorie	Naam op aanraakscherm	Adapter op elutieslots†	Protocol	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, cat.nr. 9020730 (koelslot 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, cat. nr. 9020731 (koelslot 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, 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 QIASymphony AS.

Kijk voor bestelinformatie op onze website: www.qiagen.com.

Symbolen

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

Symbol	Symboldefinitie
	Bevat voldoende reagentia voor <N> reacties
	Uiterste gebruiksdatum
	Dit product voldoet aan de vereisten van de Europese regelgeving 2017/746 inzake in-vitrodiagnostische medische hulpmiddelen.
	In-vitrodiagnostisch medisch hulpmiddel
	Catalogusnummer
	Partijnummer
	Materiaalnummer (m.b.t. labeling van componenten)
	Bestanddelen
	Bevat
	Nummer
	Global Trade Item Number (Artikelnummer wereldhandel)
Rn	'R' staat voor de revisie van de gebruiksaanwijzing; 'n' is het revisienummer

Symbol	Symboldefinitie
	Temperatuurbepering
	Fabrikant
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Waarschuwing/voorzichtig
PROTK	Proteïnase K
WELL	Wellnummer (d.w.z. reagenscartridge-well)
REAG CART	Reagenscartridge
Sodium azide	Natriumazide
EtOH	Ethanol
UDI	Uniek hulpmiddel-identificatienummer

Revisiegeschiedenis

Revisie	Beschrijving
R1, juni 2022	<p>Versie 2, revisie 1</p> <ul style="list-style-type: none">• Update naar versie 2 voor naleving van IVDR• Paragraaf Lade 'Sample' (Monster), buizendrager: Opmerking toegevoegd over restrisico voor gebruik van FIX-buizen

Raadpleeg voor actuele informatie over licenties en productspecifieke vrijwaringsclausules de handleiding of gebruikershandleiding van de desbetreffende QIAGEN®-kit. Handleidingen en gebruikershandleidingen van QIAGEN-kits zijn verkrijgbaar via 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); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). De gedeponeerde namen, handelsmerken, etc. die in dit document worden gebruikt, moeten altijd als wettelijk beschermd worden beschouwd, zelfs als ze niet specifiek als zodanig zijn aangegeven.
06/2022 HB-3034-L01-001 © 2022 QIAGEN, alle rechten voorbehouden.

Deze pagina is met opzet leeg gelaten

Deze pagina is met opzet leeg gelaten

Deze pagina is met opzet leeg gelaten

Bestellen www.qiagen.com/shop | Technische ondersteuning support.qiagen.com | Website www.qiagen.com