

December 2020

Lijst met laboratoriummaterialen — QIAsymphony[®] SP

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

Dit document is de lijst met laboratoriummaterialen (labware) voor de QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit, versie 3, R2.

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.



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.

x/■

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

x/□

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 QIASymphony-kits, maar niet worden aanbevolen voor protocollen die met deze kit kunnen worden gebruikt.

Lade 'Sample' (Monsterlade), buizendrager

Leverancier*	Materiaal	Catalogusnummer artikel	Naam op aanraak scherm	Inzet	Protocol	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
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 ml 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 monsterinvoerbuizen 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.

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

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

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

Opmerking: Buizen met proteïnase K worden in een buizendrager geplaatst. De buis/buizen met proteïnase K moet(en) op positie 1 en/of 2 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	Catalogusnummer artikel	Naam op aanraakscherm	Inzet	Protocol	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Geen inzet nodig		

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

De lade 'Eluate' (Eluaat)

Leverancier	Materiaal	Catalogusnummer artikel	Categorie	Naam op aanraakscherm	Adapter op elutieslots	Protocol	
						circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
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.

Revisiegeschiedenis

Datum	Wijzigingen
R1, 06/2020	Uitgave van nieuw softwarepakket.
R2, 12/2020	Update van circ_DNA_2000_DSP_V2 en circDNA_4000_DSP_V2 Toevoeging van foutmelding 'MinPresenceHandling' (Min. aanwezigheid voor gebruik).

Ga voor bestelinformatie naar www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

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.). 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.

12/2020 HB-2309-103-002 © 2020 QIAGEN, alle rechten voorbehouden.

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