

2020. gada decembris

Laboratorijas aprīkojuma saraksts — QIAAsymphony[®] SP

Paraugu un eluāta stobriņi/statīvi, ko var izmantot kopā ar QIAAsymphony DSP Circulating DNA Kit komplektiem un sistēmu QIAAsymphony SP (programmatūras versija 5.0 un jaunāka; laboratorijas aprīkojuma pakotne SOW-516-8)

Šis dokuments ir QIAAsymphony DSP Circulating DNA Kit laboratorijas aprīkojuma saraksta 3. versija R2.

Vispārīga informācija

QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit komplekts ir paredzēts lietošanai in vitro diagnostikā.

Svarīgi! Pirms izmantojat šo laboratorijas aprīkojuma sarakstu, pārbaudiet, vai tas atbilst jūsu QIAasymphony sistēmā instalētajai laboratorijas aprīkojuma pakotnei.

Apzīmējumi



Ieteicams: šos stobriņus paredzēts izmantot kopā ar šo protokolu.



Lietotāja definētas vērtības: lietotājs atbild par definēšanu un/vai validēšanu pēc saviem ieskatiem.



Nav ieteicams: šos stobriņus nav paredzēts izmantot kopā ar šo protokolu.

x/■

Minimālais parauga tilpums (μ l), kas nepieciešams uz paraugu protokolam (apzīmēts ar x)/recekļu noteikšana iespējama.

x/□

Minimālais parauga tilpums (μ l), kas nepieciešams uz paraugu protokolam (apzīmēts ar x)/recekļu noteikšana nav iespējama.

Piezīme. Ņemiet vērā, ka ir pieejami citi stobriņi, ko var izmantot kopā ar citiem QIAasymphony komplektiem, tomēr tie nav ieteicami nekādiem protokoliem, ko var izmantot kopā ar šo komplektu.

“Sample” (Paraugu) atvilktne, stobriņu glabātājs

Piegādātājs*	Materiāls	Pauga kat. Nr.	Nosaukums skārienekrānā	Ieliktnis	Protokols	
					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	Ieliktnis nav nepieciešams	2400 [†] /■	4500 [†] /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Ieliktnis nav nepieciešams	2100 [‡] /□	4100 [‡] /□

* BD bija iepriekšējais šī stobriņa piegādātājs, un Corning® Inc. ir jaunais piegādātājs.

† Paraugi, kuru tilpumi ir mazāki par uzskaitītajiem, tiek atzīmēti kā “unclear” (neskaidrs) (Kļūdas kods 140043 “EnableLessSample” (Iespējot mazāku parauga tilpumu) režīms). Režīms “Enable less sample” (Iespējot mazāku parauga tilpumu) ir paredzēts, lai izmantotu visus pieejamos šķidrumus kombinācijā ar šķidruma līmeņa noteikšanu un recekļu noteikšanu, ja parauga pārneses laikā tiek novērots parauga tilpums, kas ir mazāks par iepriekš uzskaitīto (minimālie tilpumi: circDNA 2000 paredzēts 1,4 ml, circDNA 4000 paredzēts 3,6 ml). Paraugi ar mazākiem tilpumiem (mazāki par 2,0 ml līdz 4,0 ml nekā sākuma tilpums) tiek uzrādīti ietekmēto paraugu rezultātu failā.

‡ Ja ir pieejams mazāks paraugu tilpums, kas nepieciešams režīmam “Enable less sample” (Iespējot mazāku parauga tilpumu), paraugi tiek atzīmēti kā “invalid” (nederīgs) (Kļūdas kods 140036 “MinPresenceHandling” (Minimāla klātbūtnes apstrāde)). Parametrs definē parauga tilpumu, kas QS instrumentam jānosaka, lai sāktu parauga apstrādi. Ja tiek noteikts mazāks tilpums, paraugs tiks atzīmēts kā nederīgs tieši apstrādes sākumā un pilnais parauga tilpums paliks parauga ievades stobriņā, lai pēc uzpildes tilpuma manuālas pielāgošanas varētu atkārtot apstrādi. Ietekmētajiem paraugiem rezultātu failā tiek uzrādīts “Not enough liquid available” (Nepietiekams daudzums šķidruma).

§ Samazināts minimālais parauga tilpums (µl), lai mazinātu neizmantojamus tilpumus. FIX laboratorijas aprīkojums ir paredzēts šim nolūkam un neatbalsta šķidruma līmeņa noteikšanu vai recekļu noteikšanu. Uz FIX paraugu stobriņiem attiecas aspirācijas ierobežojumi — paraugs tiek aspirēts noteiktā augstumā stobriņā. Šo augstumu nosaka pārnesamā parauga tilpums. Tāpēc ir ļoti svarīgi pārliecināties, ka tiek izmantots tabulā norādītais tilpums.

Piezīme. Varat apstrādāt stobriņus lietošanai ar un bez šķidruma līmeņa noteikšanas vienā un tajā pašā sērijā/testā.

“Sample” (Paraugu) atvilktne, stobriņu glabātāja (proteināze K) A atvere

QIASymphony DSP Circulating DNA Kit komplekts satur lietošanai gatavu šķīdumu proteināzi K.

Piezīme. Stobriņi, kas satur proteināzi K, tiek ievietoti stobriņu glabātājā. Stobriņš(-i), kas satur proteināzi K, jāievieto nodalījuma “Sample” (Paraugs) A atveres 1. un/vai 2. pozīcijā.

Piezīme. Proteināzes K tilpuma sagatavošana atbilstoši paraugu skaitam ir aprakstīta attiecīgajā protokola lapā.

Piegādātājs*	Materiāls	Parauga kat. Nr.	Nosaukums skārienekrānā	Ieliktnis	Protokols	
					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	Ieliktnis nav nepieciešams		

* BD bija iepriekšējais šī stobriņa piegādātājs, un Corning Inc. ir jaunais piegādātājs.

Nodalījums “Eluate” (Eluāts)

Piegādātājs	Materiāls	Parauga kat. Nr.	Kategorija	Nosaukums skārienekrānā	Eluēšanas atveru adapteris	Protokols	
						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, kat. Nr.: 9020730 (1. dzesēšanas atvere)		
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 (1. dzesēšanas atvere) †		
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 (1. dzesēšanas atvere)		

* Norāda uz laboratorijas aprīkojumu, ko var atdzesēt, izmantojot dzesēšanas adapteri ar svītrkodu.

† Adapteris netiek automātiski pārņemts un izmantots sistēmā QIASymphony AS.

Pārskatījumu vēsture

Datums	Izmaiņas
R1, 06.2020.	Jaunās laboratorijas programmatūras pakotnes laidieni
R2, 12.2020.	Failu circ_DNA_2000_DSP_V2 un circDNA_4000_DSP_V2 atjauninājums Kļūdas “MinPresenceHandling” (Minimāla klātbūtnes apstrāde) pielikums.

Lai skatītu informāciju pasūtīšanai, apmeklējiet vietni www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Jaunāko informāciju par licencēšanu, kā arī uz konkrētiem izstrādājumiem attiecināmas atrunas skatiet attiecīgā QIAGEN® komplekta rokasgrāmatā vai lietotāja instrukcijās. QIAGEN komplektu lietotāja rokasgrāmatas un lietotāja instrukcijas ir pieejamas vietnē www.qiagen.com, vai tās var saņemt, sazinoties ar QIAGEN tehniskā atbalsta centriem vai vietējo izplatītāju.

Preču zīmes: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Nedrīkst uzskatīt, ka šajā dokumentā minētos reģistrētos nosaukumus, preču zīmes u.c. neaizsargā likums, pat ja pretējais nav īpaši norādīts.

12/2020 HB-2309-L03-002 © 2020 QIAGEN, visas tiesības aizsargātas.

Pasūtīšana www.qiagen.com/shop | Tehniskais atbalsts support.qiagen.com | Tīmekļa vietne www.qiagen.com