



2022. gada jūnijs

# QIAsymphony® DSP Circulating DNA Kit komplekta lietošanas instrukcijas (Laboratorijas aprīkojuma saraksts)

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

2. versija



Lietošanai in vitro diagnostikā

Lietošanai ar QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit



937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Vācija

R1

Laboratorijas aprīkojuma saraksts pieejams elektroniski, un tas ir atrodams izstrādājumu lapas cilnē “resource” (resursi), vietnē [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Vispārīga informācija

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

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

### Apzīmējumi



Ieteicams: šos stobriņus paredzēts lietot kopā ar šo protokolu.



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



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



Minimālais parauga tilpums ( $\mu$ l), kas nepieciešams viena protokola vienam paraugam (apzīmēts ar x)/recekļu noteikšana iespējama.



Minimālais parauga tilpums ( $\mu$ l), kas nepieciešams viena protokola vienam paraugam (apzīmēts ar x)/recekļu noteikšana nav iespējama.

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

## Nodalījums “Sample” (Paraugs), stobriņu turētājs

Piezīme. Pārliecinieties, ka uztriepes kociņi tiek izņemti pirms stobriņu izmantošanas QIASymphony SP.

Piegādātājs	Materiāls	Piemēra kat. Nr.	Nosaukums skārienekrānā	Ieliktnis	Protokols	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
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. tagad ir jaunais piegādātājs.

† Paraugi, kuru tilpums ir mazāks par sarakstā norādīto, tiek atzīmēti ar karodziņu “unclear” (neskaidrs) (kļūdas kods 140043 Enable Less Sample mode (režīms Iespējot mazāku parauga tilpumu)). 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 pārnese laikā tiek konstatēts mazāks parauga tilpums par iepriekš norādīto (minimālie tilpumi: 1,4 ml attiecībā uz circDNA 2000, 3,6 ml attiecībā uz circDNA 4000). Paraugi ar mazākiem tilpumiem (starpība līdz 2,0 un 4,0 ml sākuma tilpumam) tiek rādīti ietekmēto paraugu rezultātu failā.

‡ Ja ir pieejams mazāks parauga tilpums, nekā ir nepieciešams režīmam Enable Less Sample (Iespējot mazāku parauga tilpumu), paraugi tiek atzīmēti kā “invalid” (nederīgs) (kļūdas kods 140036 MinPresenceHandling). Parametrs definē parauga tilpumu, kas QS instrumentam jānosaka, lai sāktu parauga apstrādi. Ja tiek konstatēts mazāks tilpums, paraugs tiek atzīmēts kā nederīgs tieši izpildes sākumā un pilnais parauga tilpums paliek parauga ievades stobriņā potenciālai atkārtotai pēc uzpildes tilpuma manuālas koriģēšanas. 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. Tā kā sistēma nekonstatētu nepietiekamu parauga tilpumu, šķidruma vietā sistēma varētu aspirēt gaisu, tādējādi paraugs netiktu pārnestis vispār vai tiktu pārnestis nepietiekamā daudzumā. Piezīme. Tajā pašā partijā/izpildē var apstrādāt gan stobriņus lietošanai ar šķidruma līmeņa noteikšanu, gan bez tās.

## Nodalījums “Sample” (Paraugs), stobriņu nesēja (proteināze K) slots A

QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit komplekts satur lietošanai gatavu proteināzes K šķīdumu.

Piezīme. Stobriņi, kas satur proteināzi K, tiek ievietoti stobriņu nesējā. Stobriņi, kas satur proteināzi K, ir jāievieto nodalījuma “Sample” (Paraugs) slota A pozīcijās 1, 2 un/vai 3.

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

Piegādātājs	Materiāls	Piemēra kat. Nr.	Kategorija	Nosaukums skārienkrānā	Parauga adapteris	Protokols	
						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	Adapteris nav nepieciešams		

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

QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit komplekta lietošanas instrukcijas (Laboratorijas aprīkojuma saraksts)

## Nodalījums “Eluate” (Eluāts)

Piegādātājs	Materiāls	Piemēra kat. Nr.	Kategorija	Nosaukums skārienekrānā	Adapteris uz eluēšanas slotiem†	Protokols	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, kat. Nr. 9020730 (dzesēšanas slots 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, kat. Nr. 9020731 (dzesēšanas slots 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, kat. Nr. 9020674 (dzesēšanas slots 1)		












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





† Adapteris netiek automātiski pārņemts un izmantots sistēmā QIA Symphony AS.

Lai iegūtu informāciju par pasūtīšanu, apmeklējiet vietni [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Simboli

Lietošanas instrukcijās vai uz iepakojuma un marķējuma var būt redzami tālāk norādītie simboli.

Simbols	Simbola definīcija
	Satur reaģentus, kuru daudzums ir pietiekams <N> reakcijām
	Izlietot līdz
	Šis produkts atbilst prasībām, ko nosaka Eiropas Regula 2017/746 par in vitro diagnostikas medicīniskajām ierīcēm.
	In vitro diagnostikas medicīniskā ierīce
	Kataloga numurs
	Partijas numurs
	Materiāla numurs (piemēram, komponenta marķējums)
	Komponenti
	Satur
	Numurs
	Globālais tirdzniecības identifikācijas numurs
Rn	R apzīmē lietošanas instrukciju versiju, bet n ir versijas numurs

Simbols	Simbola definīcija
	Temperatūras ierobežojums
	Ražotājs
	Skatīt lietošanas instrukcijas
	Brīdinājums/uzmanību!
<b>PROTK</b>	Proteināze K
<b>WELL</b>	Iedobes numurs (t.i., reaģentu kasetnes iedobe)
<b>REAG</b> <b>CART</b>	Reaģentu kasetne
Sodium azide	Nātrija azīds
<b>EtOH</b>	Etanols
<b>UDI</b>	Unikāls ierīces identifikators

## Pārskatījumu vēsture

Versija	Apraksts
R1, 2022. gada jūnijs	Versija 2, pārskatītais izdevums 1 <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="804 499 1315 523">• Atjauninājums versijai 2 par atbilstību IVDR</li><li data-bbox="804 544 1906 600">• Sadaļai par nodalījumu "Sample" (Paraugs), stobriņu turētāju: pievienota piezīme par atlikušo risku saistībā ar FIX stobriņu lietošanu</li></ul>

Jaunāko informāciju par licencēšanu, kā arī uz konkrētiem produktiem attiecināmas atrunas skatiet attiecīgā QIAGEN® komplekta rokasgrāmatā vai lietotāja rokasgrāmatā. QIAGEN komplektu rokasgrāmatas un lietotāja rokasgrāmatas ir pieejamas vietnē [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com), un tās var pieprasīt arī no QIAGEN tehniskā atbalsta dienesta vai vietējiem preču izplatītājiem.

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.). Tiek uzskatīts, ka šajā dokumentā minētie reģistrētie nosaukumi, preču zīmes utt. ir aizsargāti ar likumu pat tad, ja tas nav īpaši norādīts.  
06/2022 HB-3034-L01-001 © 2022 QIAGEN, visas tiesības aizsargātas.



Šī lappuse atstāta tukša ar nolūku.

Šī lappuse atstāta tukša ar nolūku.

Pasūtīšana [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Tehniskais atbalsts [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Tīmekļa vietne [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)