

Joulukuu 2017

Laboratoriotarvikeluettelo – QIAsymphony® DSP Circulating DNA Kit -tarvikesarja

Näyte- ja eluaattiputket/telineet, joita voidaan käyttää QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit -tarvikesarjan ja QIAsymphony SP -laitteen kanssa (ohjelmistoversio 5.0; laboratoriotarvikepaketti SOW-516-7)

Tämä asiakirja on QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit -tarvikesarjan laboratoriotarvikkeiden luettelo R1 *laboratoriotarvikepaketille* SOW-516-7, versio 1.

Yleistä tietoa

QIASymphony DSP Circulating DNA Kit -tarvikesarja on tarkoitettu in vitro -diagnostiikkaan.

Tärkeää: varmista ennen tämän laboriotarvikeluettelon käyttämistä, että se vastaa QIASymphony-järjestelmäsi asennettua laboriotarvikepakettia.

Selite



Suositus: näitä putkia käytetään yhdessä tämän protokollan kanssa.



Käyttäjän määrittämät: käyttäjä on vastuussa määrittämisestä ja/tai validoinnista käyttäjän parhaaksi katsomalla tavalla.



Ei suositella: näitä putkia ei tule käyttää tämän protokollan kanssa.

x/■

Näytettä ja protokollaa kohti tarvittava vähimmäisnäytemäärä (µl) (merkitty x:llä) / hyytymien havaitseminen mahdollista.

x/□

Näytettä ja protokollaa kohti tarvittava vähimmäisnäytemäärä (µl) (merkitty x:llä) / hyytymien havaitseminen ei mahdollista.

Huomautus: Muista, että saatavilla on myös muita putkia, joita voidaan käyttää yhdessä muiden QIASymphony-tarvikesarjojen kanssa. Niitä ei kuitenkaan suositella millekään protokollille, joita voidaan käyttää tämän tarvikesarjan kanssa

“Sample” (Näyte) -lokero, putkialusta

Toimittaja*	Materiaali	Esimerkkituotenumero	Kosketusnäytössä näkyvä nimi	Pakkausseloste	Protokolla	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round bottom tube (14 ml:n polystyreeninen pyöreäpohjainen Falcon® putki) 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Pakkausselostetta ei tarvita	2400†/■	4500††/■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round bottom tube (14 ml:n polystyreeninen pyöreäpohjainen Falcon putki) 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Pakkausselostetta ei tarvita	2100‡/□	4100‡/□

* BD oli putkien aiempi toimittaja, mutta Corning® Inc. on nykyinen toimittaja.

† Määritetty pienemmät näytemäärät aiheuttavat näytteiden “unclear” (epäselvä) -merkinnän (virhekoodi 140043 “EnableLessSample mode” (Mahdollista pienempi näytemäärä)). “Enable less sample” -tila on suunniteltu käyttämään kaikki saatavissa oleva neste yhdessä nestetason tunnistuksen ja hyytymisen havaitsemisen kanssa, jos näytteen siirron aikana on havaittu yllä mainittua pienempi määrä (vähimmäismäärät: 1,4 ml circDNA 2000:n tapauksessa, 3,4 ml circDNA 4000:n tapauksessa). Jos saatavissa on “Enable less sample” -tilaa pienempi määrä, näytteet saavat “invalid” (virheellinen) -merkinnän. Siirretyt näytemäärät esitetään tulostiedostossa. circDNA_4000_DSP:n tapauksessa vain toisessa näytteensiirtokomennossa siirretty määrä kirjataan tulostiedostoon. Tulostiedostossa ilmoitetaan esimerkiksi, että siirretty määrä oli 1,5 ml, kun taas todellisuudessa siirrettiin 2 ml + 1,5 ml = 3,5 ml (yhteensä).

‡ Varmista, että käytössä oleva näytemäärä on oikeanlainen. Jos näytemäärä on “Enable less sample” -tilan vähimmäismäärää pienempi määrä, tämä huomioidaan vain toisen näytteen siirron komennolla, ja se aiheuttaa “invalid” (virheellinen) -merkinnän ja osittaisen näytteen häviämisen.

§ Pienempi näytteen vähimmäismäärä (µl) kuolleiden tilavuuksien pienentämiseksi. FIX-laboratoriotarvikkeet on suunniteltu tätä varten, eivätkä ne tue nestetason tunnistusta tai hyytymien havaitsemista. FIX-näyteputkilla on aspiraatorajoituksia; näyte aspiroidaan määritettyyn korkeuteen saakka putkessa. Tämä korkeus määräytyy siirrettävän näytemäärän mukaan. Tästä syystä on oleellisen tärkeää varmistaa, että käytetty määrä vastaava taulukossa mainittua.

Huomautus: putket on mahdollista käsitellä sekä käyttäen nestetason tunnistusta että ilman nestetason tunnistusta samassa erässä ja ajossa.

”Sample” -lokero, putkialusta (proteinaasi K), paikka A

QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit -tarvikesarja sisältää käyttövalmista proteinaasi K -liuosta.

Huomautus: Proteinaasi K:ta sisältävät putket asetetaan putkialustalle. Proteinaasi K:ta sisältävät putket pitää asettaa ”Sample” -lokeron paikan A paikkoihin 1 ja 2.

Huomautus: proteinaasi K:n sopivan määrän valmistus näytteiden lukumäärän mukaan kuvataan vastaavassa protokollatietolehtisessä.

Toimittaja¶	Materiaali	Esimerkituotenumero	Kosketusnäytössä näkyvä nimi	Pakkausseloste	Protokolla	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD†	14 ml Falcon polystyrene round bottom tube (14 ml:n polystyreeninen pyöreäpohjainen Falcon putki) 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Pakkausselostetta ei tarvita		

† BD oli putkien aiempi toimittaja, mutta Corning Inc. on nykyinen toimittaja.

"Eluate" (Eluaatti) -lokero

Toimittaja	Materiaali	Esimerkkituotenumero	Luokka	Kosketusnäytössä näkyvä nimi	Sovitin eluointipaikoissa	Protokolla	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96 (eluointimikroputket CL 96)	19588	Syvä kuoppa	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells (eluointimikroputkiteline QS, 96 kuoppaa), tuotenro: 9020730 (jäähdytyspaikka 1)		
Eppendorf	1.5 ml Eppendorf® LoBind Snap Cap Safe-Lock tube (1,5 ml:n Eppendorf LoBind Snap Cap Safe-Lock -putki)	0030108,051	Putki, 1,5 ml	EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24 wells (mikroputki Snap Cap, 24 kuoppaa), tuotenro 9020731 (jäähdytyspaikka 1) †		
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON SKIRTED (1,5 ml:n mikroputki, polypropeeninen, REUNATON)	72607	Putki, 1,5 ml:n sovitin, V2	SAR#72.607*T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS, 24-wells (mikroputki, kierrekorkkinen QS, 24 kuoppaa), tuotenro 9020674 (jäähdytyspaikka 1)		

* Osoittaa laboratoriotarvikkeen, joka voidaan jäähdyttää käyttäen jäähdytyssovitinta ja jossa on viivakoodi.

† Sovitin ei ole automaattisesti siirrettävissä QIASymphony AS:ään ja käytettävissä siinä.

Tilastiedot löytyvät osoitteesta www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Muutoshistoria

Asiakirjan muutoshistoria	
R1 12/2017	Päivitys QIASymphony-ohjelmistoversiolle 5.0

Katso päivitettyt lisenssitiedot ja tuotekohtaiset vastuuvapauslausekkeet vastaavan QIAGEN®-tarvikesarjan käsikirjasta tai käyttöoppaasta. QIAGEN-tarvikesarjojen käsikirjat ja käyttöoppaat ovat saatavissa verkko-osoitteesta www.qiagen.com, ja ne voi myös tilata QIAGENin tekniseltä asiakaspalvelulta tai paikalliselta jälleenmyyjältä.

Tavaramerkki: QIAGEN®, Sample to Insight® QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Tässä asiakirjassa mainittuja rekisteröityjä nimiä, tavaramerkkejä jne. on pidettävä lain suojaamina, vaikkei niitä olisi erityisesti sellaisiksi merkitty.
12/2017 HB-2309-102-001 © 2017 QIAGEN, kaikki oikeudet pidätetään.

Tilaukset www.qiagen.com/shop | Tekninen tuki support.qiagen.com | Verkkosivusto www.qiagen.com