

Joulukuu 2020

# Laboratoriotarvikeluettelo – QIASymphony<sup>®</sup> SP

Näyte- ja eluaattiputket/-telineet, joita voidaan käyttää QIASymphony DSP Circulating DNA Kit -sarjan sekä QIASymphony SP:n (ohjelmistoversio 5.0 ja uudemmat, laboratoriotarvikepaketti SOW-516-8) kanssa

Tämä asiakirja on QIASymphony DSP Circulating DNA Kit -sarjan laboratoriotarvikeluettelon versio 3, R2

## Yleistä

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

Tärkeää: varmista ennen laboratoriotarvikeluettelon käyttöä, että luettelo vastaa QIASymphony-järjestelmäsi asennettua laboratoriotarvikepakettia.

### Malli



Suositus: Näitä putkia kuuluu käyttää yhdessä tämän protokollan kanssa.



Käyttäjän määrittämä: Käyttäjä on vastuussa määrittämisestä ja/tai validoinnista oman harkintansa mukaan.



Ei suositella: Näitä putkia ei pidä käyttää yhdessä tämän protokollan kanssa.

x/■

Vähimmäisnäytemäärä (µl) vaaditaan per näyte per protokolla (merkitään x:llä) / hyytymien tunnistaminen mahdollista.

x/□

Vähimmäisnäytemäärä (µl) vaaditaan per näyte per protokolla (merkitään x:llä) / hyytymien tunnistaminen ei mahdollista.

Huomautus: Huomaa, että saatavilla on muita putkia, joita voidaan käyttää yhdessä muiden QIASymphony-sarjojen kanssa, mutta niiden käyttöä ei suositella protokoliin, joissa tätä sarjaa voidaan käyttää.

## Sample (Näyte) -lokero, putkiteline

Toimittaja*	Materiaali	Esimerkkituotenumero	Nimi kosketusnäytössä	Asetin	Protokolla	
					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	Asetinta ei tarvita	2400 <sup>1</sup> /■	4500 <sup>1</sup> /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Asetinta ei tarvita	2100 <sup>2</sup> /□	4100 <sup>2</sup> /□

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

† Luetteloituja näytemääriä pienemmät määrät aiheuttavat näytteiden merkitsemisen merkinnällä unclear (epäselvä) (virhekoodi 140043 EnableLessSample (Ota pienen näytemäärän tila käyttöön)). Enable less sample (Ota pienen näytemäärän tila käyttöön) -tila mahdollistaa kaiken käytettävissä olevan nesteen käytön jättämättä nestetason hyytymien tunnistusta pois tilanteissa, joissa laite havaitsee yllä lueteltua näytemäärää pienemmän näytteen näytteen siirron aikana (vähimmäismäärät: 1,4 ml protokollassa circDNA 2000, 3,6 ml protokollassa circDNA 4000). Pienemmät pipetoidut määrät (ero 2,0 ml:n ja 4,0 ml:n alkumäärään) näytetään vastaavien näytteiden kohdalla tulostiedostossa.

‡ Jos näytettä on vähemmän kuin Enable less sample (Ota pienen näytemäärän tila käyttöön) -tila vaatii, näytteet merkitään merkinnällä invalid (epäkelpo) (virhekoodi 140036 MinPresenceHandling [Vähimmäismäärän käsittely]).

Parametri määrittää, kuinka paljon näytettä QS-laitteen on havaittava, jotta näytteen käsittely alkaa. Jos havaittu määrä on pienempi, näyte merkitään epäkelvoksi suoraan ajon alussa ja koko näytemäärä jää syötettyyn putkeen siltä varalta, että ajo halutaan toistaa, kun täyttömäärää on muokattu käsin. Tulostiedostossa näkyy näiden näytteiden kohdalla teksti Not enough liquid available (Ei riittävästi nestettä saatavilla).

§ Pienempi vähimmäisnäytemäärä (µl), jotta tyhjä tila olisi mahdollisimman pieni. FIX-laboratoriotarvikkeet on suunniteltu tätä käyttötarkoitusta varten eivätkä ne tue nestetason tunnistusta tai hyytymien havaitsemista. FIX-näyteputkissa on aspirointirajoituksia, näyte aspiroidaan putkeen tietyltä korkeudelta. Siirrettävän näytteen määrä määrittää korkeuden. Siksi on tärkeää käyttää taulukossa mainittua määrää.

Huomautus: Putkia voi valmistella käyttöön käyttämällä tai käyttämättä erän/ajon sisäistä nestetason tunnistusta.

## Sample (Näyte) -lokero, putkikuljetin (proteinaasi K) aukko A

QIASymphony DSP Circulating DNA Kit -sarja sisältää käyttövalmiin proteinaasi K-liuoksen.

Huomautus: Proteinaasi K:ta sisältävät putket asetetaan putkitelineeseen. Proteinaasi K:ta sisältävät putket on asetettava Sample (Näyte)-lokeron aukon A sijaintiin/sijainteihin 1 ja/tai 2.

Huomautus: Proteinaasi K:n riittävän määrän valmistelu näytteiden lukumäärän mukaan on ohjeistettu soveltuvassa protokollalomakkeessa.

Toimittaja*	Materiaali	Esimerkkituotenumero	Nimi kosketusnäytössä	Asetin	Protokolla	
					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	Asetinta ei tarvita		

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

## Eluate (Eluaatti) -lokero

Toimittaja	Materiaali	Esimerkkituotenumero	Luokka	Nimi kosketusnäytössä	Elutioaukkojen sovitin	Protokolla	
						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, luettelonro: 9020730 (jäähdytysaukko 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, luettelonro.: 9020731 (jäähdytysaukko 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, luettelonro: 9020674 (jäähdytysaukko 1)		

\* Merkki laboratoriotarvikkeista, joita voidaan jäähdyttää käyttämällä viivakoodillista jäähdytyssovitinta.

† Sovitinta ei voi automaattisesti siirtää ja käyttää QIASymphony AS -laitteissa.

## Muutoshistoria

Päiväys	Muutokset
R1, 06/2020	Uuden ohjelmistopakettin julkaisu.
R2, 12/2020	Päivitys versioihin circ_DNA_2000_DSP_V2 ja circDNA_4000_DSP_V2. Virheen MinPresenceHandling (Vähimmäismäärän käsittely) lisäys.

Katso tilaustiedot osoitteesta [www.qiagen.com/goto/QIASymphony](http://www.qiagen.com/goto/QIASymphony).

Voimassa olevat lisenssitiedot ja tuotekohtaiset vastuuvapauslausekkeet ovat saatavilla tuotekohtaisista QIAGEN®-sarjojen käyttöoppaista tai käsikirjoista. QIAGEN-sarjojen käsikirjat ja käyttöoppaat ovat saatavilla osoitteessa [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com), tai niitä voi tiedustella QIAGENin teknisestä palvelusta tai paikalliselta jälleenmyyjältä.

Tavaramerkit: 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.

12/2020 HB-2309-103-002 © 2020 QIAGEN, kaikki oikeudet pidätetään.

---

Tilaukset [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Tekninen tuki [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Verkkosivusto [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)