



Kesäkuu 2022

QIAsymphony® DSP Circulating DNA Kit - sarjan käyttöohje (laboratoriotarvikeluettelo)

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

Versio 2

IVD

In vitro -diagnostiikkaan

Käytettäväksi QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit -sarjan kanssa



REF

937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Saksa

R1

Laboratoriotarvikeluettelo on saatavilla sähköisesti tuotesivun Resource (Materialit) -välilehdessä osoitteessa www.qiagen.com.

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.



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



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-tarvikesarjojen kanssa, mutta niiden käyttöä ei suositella protokoliin, joissa tätä tarvikesarjaa voidaan käyttää.

Sample (Näyte) -lokero, putkiteline

Huomautus: Muistaa ottaa näytetikut pois ennen putkien käyttämistä QIAasymphony SP -laitteessa.

Toimittaja	Materiaali	Esimerkkituotenro	Nimi kosketusnäytössä	Asetin	Protokolla	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD®*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Asetinta ei tarvita	2400 [†] /■	4500 [†] /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Asetinta ei tarvita	2100 [‡] /□	4100 [‡] /□

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

[†] Luetteloituja näytemääriä pienemmät määrät aiheuttavat näytteiden merkitsemisen merkinnällä unclear (epäselvä) (virhekoodi 140043 Enable Less Sample mode [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 näyteen siirron aikana (vähimmäismäärät: 1,4 ml protokollassa circDNA 2000, 3,6 ml protokollassa circDNA 4000). Pienemmät pipetoidut määrät (ero 2,0 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 näyteen 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 näyteen määrä määrittää korkeuden. Siksi on tärkeää käyttää taulukossa mainittua määrää. Huomautus: koska järjestelmä ei havaitse riittämätöntä näytemäärää, järjestelmä voi aspiroida ilmaa nesteen sijaan tai siirrettävä näytemäärä voi olla riittämätön tai olematon. Huomautus: putkia voi valmistella käyttöön käyttämällä tai käyttämättä erän/ajon sisäistä nestetason tunnistusta.

Sample (Näyte) -lokero, putkiteline (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, 2 ja/tai 3.

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

Toimittaja	Materiaali	Esimerkituotenro	Luokka	Nimi kosketusnäytössä	Näytteen adapteri	Protokolla	
						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	Adaptoria ei tarvita		

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

Eluate (Eluaatti) -lokero

						Protokolla	
Toimittaja	Materiaali	Esimerkki-tuotenro	Luokka	Nimi kosketusnäytössä	Elutioaukkojen sovitin†	circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, tuotenro 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, tuotenro 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, tuotenro 9020674 (jäähdytysaukko 1)		











* Merkki laboratoriotarvikkeista, joita voidaan jäähdyttää käyttämällä viivakoodillista jäähdytyssovitinta.








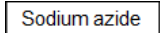


† Sovitinta ei voi automaattisesti siirtää ja käyttää QIASymphony AS -laitteissa.

Katso tilaustiedot osoitteesta www.qiagen.com.

Symbolit

Käyttöohjeessa tai pakkauksessa ja etiketeissä käytetään seuraavia symboleita:

Symboli	Selitys
	Sisältää reagensseja, jotka riittävät <N> reaktioon
	Viimeinen käyttöpäivämäärä
	Tämä tuote täyttää in vitro -diagnostisia lääketieteellisiä laitteita koskevan eurooppalaisen säännöksen 2017/746 vaatimukset.
	In vitro -diagnostinen lääketieteellinen laite
	Tuotenumero
	Eränumero
	Materiaalinumero (ts. komponentin merkintä)
	Komponentit
	Sisältö
	Numero
	GTIN-numero
Rn	R tarkoittaa käyttöohjeiden versiota ja n on versionumero

Symboli	Selitys
	Lämpötilarajoitus
	Valmistaja
	Katso käyttöohjeet
	Varoitus/huomio
	Proteinaasi K
	Kuopan numero (ts. reagenssikasetin kuoppa)
	Reagenssikasetti
	Natriumatsidi
	Etanoli
	Yksilöllinen laitetunniste

Muutoshistoria

Versio	Kuvaus
R1, heinäkuu 2022	Versio 2, revisio 1 <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="787 502 1361 534">• Päivitys versioon 2 IVDR-vaatimusten täyttämiseksi<li data-bbox="787 550 1889 582">• Kohta Sample (Näyte) -lokero, putkiteline: lisätty huomautus jäännösriskistä FIX-putkia käytettäessä

Voimassa olevat lisenssitiedot ja tuotekohtaiset vastuuvapauslausekkeet ovat saatavilla tuotekohtaisista QIAGEN®-sarjojen käyttöoppaista tai käsikirjoista. QIAGEN-sarjojen käsikirjat ja käyttöoppaat ovat saatavilla osoitteesta 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.
06/2022 HB-3034-L01-001 © 2022 QIAGEN, kaikki oikeudet pidätetään.

Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi.

Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi.

Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi.

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