



Tammikuu 2023

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 5

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 (Materiaalit) -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_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
BD*	14 mL Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Asetinta ei tarvita	1 400 ¹ /■	2 400 ¹ /■	4 500 ¹ /■
Sarstedt	2 mL Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03, 3B	1 200 ¹ /■		

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

° Luetteloituja näytemääriä pienemmät määrät aiheuttavat näytteiden merkitsemisen merkinnällä valid (pätevä) ja virhekoodilla 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: 700 µl [2 ml:n Sarstedt-putki] ja 900 µl [14 ml:n BD-putki] circDNA 1000 -protokollalla, 1,4 ml circDNA 2000 -protokollalla, 3,6 ml circDNA 4000 -protokollalla). Pienemmät pipetoidut määrät (ero 1,0 ml:n, 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 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 täyttömäärä on muokattu käsin. Tulostiedostossa näkyy näiden näytteiden kohdalla teksti Not enough liquid available (Ei riittävästi nestettä saatavilla).

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 sisältävä putki on asetettava ensisijaisesti paikkaan 1. Useita putkia ladattaessa se on asetettava Sample (Näyte) -lokeron aukon A paikkoihin 1, 2 ja/tai 3.

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

						Protokolla		
Toimittaja	Materiaali	Esimerkituotenumero	Luokka	Nimi kosketusnäytössä	Näytteen adapteri	circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
BD*	14 mL Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Asetinta ei tarvita	Adapteria ei tarvita			

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

Eluate (Eluaatti) -lokero

Protokolla

Toimittaja	Materiaali	Esimerkki-tuotenumero	Luokka	Nimi kosketusnäytössä	Eluutioaukkojen sovitin†	circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, tuotenumero 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, tuotenumero 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, tuotenumero 9020674 (jäähdytysaukko 1)			



* Merkki laboratoriarvikkeista, joita voidaan jäähdyttää käyttämällä viivakoodillista jäähdytyssovitinta.





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

Lisätietoja saat 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 asetuksen (EU) 2017/746 vaatimukset.
	In vitro -diagnostinen lääketieteellinen laite
	Tuotenumero
	Eränumero
	Materiaalinumero (ts. komponentin merkintä)
	Komponentit
	Sisältö
	Numero
	GTIN-numero
Rn	R tarkoittaa käyttöohjeiden tarkistusta ja n on tarkistuksen numero

Symboli	Selitys
	Lämpötilarajoitus
	Valmistaja
	Katso käyttöohjeet
	Varoitus/huomio
PROTK	Proteinaasi K
WELL	Kuopan numero (ts. reagenssikasetin kuoppa)
REAG CART	Reagenssikasetti
Sodium azide	Natriumatsidi
EtOH	Etanoli
UDI	Yksilöllinen laitetunniste

Muutoshistoria

Tarkistus	Kuvaus
R1, heinäkuu 2022	Versio 4, tarkistus 1 <ul style="list-style-type: none">Päivitetty versioon 2 IVDR-vaatimusten noudattamiseksiLuku Sample (Näyte) -lokero, putkiteline: Lisätty huomautus FIX-putkien käytön jäännösriskistä
R1, tammikuu 2023	Versio 5, tarkistus 1 <ul style="list-style-type: none">Lisätty BioScript 1 ml:n näytetilavuudelle (circDNA_1000_DSP)Protokollien circDNA 2000 DSP ja circDNA 4000 DSP päivitys, jossa (a) poistettiin FIX-putket ja (b) muokattiin Enable Less Sample (Ota pienen näytemäärän tila käyttöön) -tilan kohdalle valid (pätevä) -merkintä ja virhekoodi 140043

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); Sarsted® (Sarstedt AG and Co.). Tässä asiakirjassa mainittuja rekisteröityjä nimiä, tavaramerkkejä jne. on pidettävä lain suojaamina, vaikkei niitä olisi erityisesti sellaisiksi merkitty.

01/2023 HB-3034L02-001 © 2023 QIAGEN, kaikki oikeudet pidätetään.

Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi.

Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi.

