

Bruksanvisning for QIASymphony® DSP Circulating DNA Kit (liste over laboratorieutstyr)

Prøve- og eluatrør/stativ som kan brukes med QIASymphony DSP Circulating DNA Kit og QIASymphony SP-instrument (programvareversjon 5.0 og nyere; laboratorieutstyrspakke SOW-516-8)

Versjon 2

IVD

Til in vitro-diagnostikk

Til bruk sammen med QIASymphony DSP Circulating DNA Kit



REF

937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Tyskland

R1

Listen over laboratorieutstyr er tilgjengelig i elektronisk format under fanen resource (ressurser) på produktsiden til www.qiagen.com.

Generell informasjon

QIASymphony DSP Circulating DNA Kit er beregnet for bruk i in vitro-diagnostikk.

Viktig: Før denne listen over laboratorieutstyr tas i bruk, må det bekreftes at den er i samsvar med laboratorieutstyrspakken installert på QIASymphony-systemet.

Forklaring



Anbefalt: Disse rørene er beregnet brukt i kombinasjon med denne protokollen.



Brukerdefinert: Brukeren er ansvarlig for å definere og/eller validere etter det brukeren anser som nødvendig.



Anbefales ikke: Disse rørene er ikke ment for bruk i kombinasjon med denne protokollen.



Minste prøvevolum (µl) som kreves per prøve per protokoll (angitt med x) / koagelpåvisning mulig.



Minste prøvevolum (µl) som kreves per prøve per protokoll (angitt med x) / koagelpåvisning ikke mulig.

Merk: Vær oppmerksom på at det finnes andre rør som er tilgjengelige for bruk i kombinasjon med andre QIASymphony Kits, men som ikke anbefales for noen protokoller som kan brukes med dette settet.

Skuffen "Sample" (Prøve), rørholder

Merk: Påse at du fjerner pinnene før du bruker rørene på QIA Symphony SP.

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Navn på berørings skjerm	Innlegg	Protokoll	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD [*]	14 ml Falcon [®] polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Ingen innlegg nødvendig	2400 [†] /■	4500 [†] /■
BD [*]	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Ingen innlegg nødvendig	2100 [‡] /□	4100 [‡] /□

* BD var forrige leverandør av dette røret, og Corning[®] Inc. er nå den nye leverandøren.

[†] Mindre prøvevolum enn angitt resulterer i "unclear" (uklar) flagging av prøver (feilkode 140043 Enable Less Sample mode (Modus for aktivering av mindre prøve)). Modusen Enable less sample (Aktiver mindre prøve) er utformet for å bruke all tilgjengelig væske i kombinasjon med væskenivådeteksjon og koaguleringsdeteksjon dersom mindre volum enn angitt ovenfor er detektert under prøveoverføring (minste volum: 1,4 ml for circDNA 2000, 3,6 ml for circDNA 4000). De mindre pipetteringsvolumene (forskjellig fra 2,0 og 4,0 ml startvolum) vises i resultatfilen for de berørte prøvene.

[‡] Hvis mindre prøvevolum enn det som kreves for modusen Enable less sample (Aktiver mindre prøve) er tilgjengelig, flagges prøvene som "invalid" (ugyldig) (feilkode 140036 MinPresenceHandling (Min. forekomsthåndtering)). Parameteren definerer prøvevolumet som må påvises av QS-instrumentet for å starte behandlingen av prøven. Hvis det blir oppdaget mindre volum, blir prøven flagget som ugyldig helt i starten av kjøringen, og hele prøvevolumet blir værende i prøveinnmatingsrøret for en mulig repetisjon av kjøringen etter en manuell justering av fyllevolumet. Meldingen "Not enough liquid available" (Ikke nok væske tilgjengelig) vil vises i resultatfilen for de berørte prøvene.

[§] Redusert minste prøvevolum (µl) for å minimere dødvolum. FIX laboratoriestyr har blitt utformet til dette formålet og støtter ikke væskenivådeteksjon eller trombepåvisning. FIX prøverør skaper aspirasjonsrestriksjoner; prøven aspireres ved en definert høyde i røret. Denne høyden defineres av prøvevolumet som skal overføres. Derfor er det avgjørende å påse at volumet angitt i tabellen brukes.

Merk: Siden utilstrekkelig prøvevolum ikke oppdages av systemet, kan systemet aspirere luft i stedet for væske, ingen eller ikke tilstrekkelig prøve kan overføres.

Merk: Det er mulig å behandle rør til bruk med og uten væskenivåpåvisning innenfor samme batch/kjøring.

Skuffen "Sample" (Prøve), rørholder (proteinase K), spor A

QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit inneholder proteinase K-løsning klar til bruk.

Merk: Rørene som inneholder proteinase K, plasseres i en rørholder. Rør som inneholder proteinase K, skal plasseres i posisjon 1, 2 og/eller 3 i spor A i skuffen "Sample" (Prøve).

Merk: Klargjøring av proteinase K-volum i henhold til antallet prøver er beskrevet i det tilsvarende protokollarket.

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Kategori	Navn på berøringsskjerm	Prøveadapter	Protokoll	
						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	Ingen adapter nødvendig		

* BD var forrige leverandør av dette røret, og Corning Inc. er nå den nye leverandøren.

Skuffen "Eluate" (Eluat)

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Kategori	Navn på berøringsskjerm	Adapter på elusjonsspor†	Protokoll	
						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 (spor med kjøling 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 (spor med kjøling 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 (spor med kjøling 1)		

*Indikerer laboratorieutstyr som kan kjøles ned med en nedkjølingsadapter med strekkode.





† Adapter kan ikke automatisk overføres og brukes på QIASymphony AS.

Bestillingsinformasjon finnes på www.qiagen.com.

Symboler

Følgende symboler vises i bruksanvisningen eller på emballasjen og etiketter:

Symbol	Symboldefinisjon
	Inneholder reagenser som er tilstrekkelig til <N> reaksjoner
	Siste forbruksdato
	Dette produktet oppfyller kravene i den europeiske bestemmelsen 2017/746 for in vitro-diagnostiske medisinske enheter.
	In vitro-diagnostisk medisinsk enhet
	Katalognummer
	Partinummer
	Materialnummer (dvs. komponentmerking)
	Komponenter
	Inneholder
	Nummer
	Globalt artikkelnummer
Rn	R er for revisjon av bruksanvisningen, og n er revisjonsnummeret

Symbol	Symboldefinisjon
	Temperaturbegrensning
	Produsent
	Se bruksanvisningen
	Advarsel/forsiktig
PROTK	Proteinase K
WELL	Brønnummer (dvs. reagenskassetbrønn)
REAG CART	Reagenskasset
Sodium azide	Natriumazid
EtOH	Etanol
UDI	Entydig utstyrsidentifikator

Endringshistorikk

Revisjon

R1, juni 2022

Beskrivelse

Versjon 2, revisjon 1

- Oppdatering til versjon 2 for samsvar med IVDR
- Avsnittet Skuffen "Sample" (Prøve), rørholder: Merknad lagt til for restrisiko for bruk av FIX-rør

Oppdatert lisensinformasjon og produktspesifikke ansvarsfraskrivelser finnes i håndboken eller brukerhåndboken til det aktuelle QIAGEN®-settet. Håndbøker og brukerhåndbøker for QIAGEN-sett er tilgjengelige på www.qiagen.com eller kan fås på forespørsel fra QIAGENS tekniske serviceavdeling eller den lokale distributøren.

Varemerker: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony®, (QIAGEN Group); BD® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Registrerte navn, varemerker osv. som brukes i dette dokumentet, skal ikke betraktes som ubeskyttet av lov, selv om de ikke spesifikt er merket som dette. 06/2022 HB-3034-L01-001 © 2022 QIAGEN. Med enerett.

Denne siden skal være tom

Denne siden skal være tom

Denne siden skal være tom

Bestilling www.qiagen.com/shop | Teknisk støtte support.qiagen.com | Nettside www.qiagen.com