

Desember 2020

Liste over laboratorieutstyr – QIAsymphony[®] SP

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

Dette dokumentet er QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit, laboratorieutstyrliste, versjon 3, R2

Generell informasjon

QIAasymphony 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 QIAasymphony-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.

x/■

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

x/□

Minste prøvevolum (μ l) 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 QIAasymphony-sett, men som ikke anbefales for noen protokoller som kan brukes med dette settet.

Skuffen "Sample" (Prøve), rørholder

Leverandør*	Materiale	Eksempel kat.nr.	Navn på berørings skjerm	Innlegg	Protokoll	
					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	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, modusen "EnableLessSample" (Aktiver 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 ml og 4,0 ml startvolum) vises i resultatfilen for de berørte prøvene.

‡ Hvis mindre prøvevolum som kreves for modusen "Enable less sample" (Aktiver mindre prøve) er tilgjengelig, flagges prøvene som "invalid" (ugyldig) (feilkode 140036 "MinPresenceHandling" (Min. forekomsthåndtering)). Parametere 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: Det er mulig å behandle rør til bruk med og uten væskenivåpåvisning innenfor samme batch/kjøring.

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

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

Merk: Rør som inneholder proteinase K plasseres i en rørholder. Rør som inneholder proteinase K, skal plasseres i posisjon 1 og/eller 2 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.	Navn på berøringsskjerm	Innlegg	Protokoll	
					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	Ingen innlegg 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 elueringsspor	Protokoll	
						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, 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.

Endringshistorikk

Dato	Endringer
R1, 06/2020	Utgivelse av ny programvarepakke.
R2, 12/2020	Oppdatering til circ_DNA_2000_DSP_V2 and circDNA_4000_DSP_V2 Lagt til feilen "MinPresenceHandling" (Min. forekomsthåndtering).

Du finner bestillingsinformasjon på www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Du finner oppdatert lisensinformasjon og produktspesifikke ansvarsfraskrivelser i den aktuelle håndboken eller brukerhåndboken til QIAGEN® Kit. Håndbøker og brukerhåndbøker for QIAGEN Kit er tilgjengelige på www.qiagen.com eller kan leveres 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 anses som ubeskyttet ved lov selv når de ikke er spesielt merket som sådan.

12/2020 HB-2309-I03-002 © 2020 QIAGEN. Med enerett.

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