

Bruksanvisning (liste over laboratorieutstyr) for QIAsymphony[®] DSP Circulating DNA Kit

Prøve og eluere rør/stativer som kan brukes med settene QIAsymphony DSP Circulating DNA (192), og QIAsymphony DSP Circulating DNA Maxi (192), QIAsymphony DSP Circulating DNA (96) og QIAsymphony SP-instrumentet (programvareversjon 5.0) og høyere labware-pakke SOW-516-9 eller høyere)

IVD

Til in vitro-diagnostikk

Til bruk med

	Σ	REF	Versjon
QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit (192)	192	937556	V2
QIAsymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192)	192	937566	V1
QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit (96)	96	937555	V1



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, TYSKLAND

R2 Liste over laboratorieutstyr finnes elektronisk under fanen «Resources» (Ressurs) 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



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



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



Anbefales ikke: Disse rørene er ikke beregnet på bruk i kombinasjon med denne protokollen.

x/

Minste prøvevolum (μL) som kreves per prøve per protokoll (angitt med x)

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

Skuffen «Sample» (Prøve), rørholder

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

Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Navn på berørings skjerm	Innlegg	Protokoll					
					circDNA_1000_DSP_V2	circDNA_2000_DSP_V4	circDNA_4000_DSP_V4	circDNA_6000_DSP_V1	circDNA_8000_DSP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
BD*	14 mL Falcon® rundbunnet rør i polystyren 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17 x 100	Ingen innlegg nødvendig	1400 [†]	2400 [†]	4500 [†]	6600 [†]	8600 [†]	10 800 [†]
Sarstedt	2 mL mikrorør, PP, UTEN SKJØRT	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03, 3B	1200 [†]					

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

[†] Anbefalt prøvevolum i µL.

Merk: Mindre prøvevolum enn angitt resulterer i «valid» (gyldig) flagging av prøver med 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 væsknivådeteksjon og koaguleringsdeteksjon dersom mindre volum enn angitt ovenfor er detektert under prøveoverføring (minste volum: 700 µL (Sarstedt 2 mL-rør) og 900 µL (BD 14 mL-rør) for circDNA 1000; 1,4 mL for circDNA 2000, 3,6 mL for circDNA 4000, 5,9 mL for circDNA 6000, 7,8 mL for circDNA 8000, 9,9 mL for circDNA 10000). De mindre pipetteringsvolumene (forskjellig fra 1,0; 2,0; 4,0; 6,0; 8,0 og 10,0 mL startvolum) vises i resultatfilen for de berørte prøvene.

Merk: Hvis et 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 detekteres av QS-instrumentet for å begynne å behandle 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.

Skuffen «Sample» (Prøve), rørholder (proteinase K), spor A

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

Merk: Rørene som inneholder proteinase K plasseres i en rørholder. Røret som inneholder proteinase K må fortrinnsvis plasseres i posisjon 1. Når flere rør skal lastes, må de 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 berørings skjerm	Prøveadapter	Protokoll					
						circDNA_1000_DSP_V2	circDNA_2000_DSP_V4	circDNA_4000_DSP_V4	circDNA_6000_DSP_V1	circDNA_8000_DSP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
BD*	14 mL Falcon® rundbunnet rør i polystyren 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17 x 100	Ingen innlegg nødvendig	Ingen adapter nødvendig						

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

Skuffen «Eluate» (Eluat)





						Protokoll					
Leverandør	Materiale	Eksempel kat.nr.	Kategori	Navn på berøringsskjerm	Adapter på elusjonsspor [†]	circDNA_1000_DSP_V2	circDNA_2000_DSP_V4	circDNA_4000_DSP_V4	circDNA_6000_DSP_V1	circDNA_8000_DSP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96 brønner, 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#0030108.05 1* T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24 brønner, Kat.nr. 9020731 (kjølespalte 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 laboratoriestyr som kan kjøles ned med en kjøleadapter med strekkode.

[†] Adapter kan ikke automatisk overføres og brukes på QIAsymphony AS.

Symboler

Følgende symboler vises i bruksanvisningen eller på emballasjen og etiketter:

Symbol	Symbolforklaring
	Dette produktet oppfyller kravene i den europeiske bestemmelsen 2017/746 for in vitro-diagnostiske medisinske enheter.
	In vitro-diagnostisk medisinsk utstyr
	Katalognummer
Rn	R står for revisjon av bruksanvisningen, og n er revisjonsnummeret
	Produsent

Revisjonshistorikk

Revisjon	Beskrivelse
R1, juni 2022	<p>Versjon 4, revisjon 1</p> <ul style="list-style-type: none">● Oppdatering til versjon 2 for samsvar med IVDR● Avsnitt Skuffen «Sample» (Prøve), rørholder: Merknad satt inn for restrisiko for bruk av FIX-rør
R1, januar 2023	<p>Versjon 5, revisjon 1</p> <ul style="list-style-type: none">● Oppdatering for å legge til bioskript for 1 mL prøvevolum (circDNA_1000_DSP)● Oppdatering av circDNA 2000 DSP og circDNA 4000 DSP for (a) å fjerne FIX-rør og (b) å tilpasse Enable Less Sample (Aktiver mindre prøve) med «gyldig» flagg og feilkode 140043
R2, juni 2024	<ul style="list-style-type: none">● Dokumentversjon ble fjernet fra revisjonsloggen● Lagt til BioScript for 6, 8, og 10 mL prøvevolum (circDNA_6000_DSP, circDNA_8000_DSP, circDNA_10000_DSP) for bruk med settene QIAasymphony DSP Circulating DNA (96) og QIAasymphony DSP Circulating DNA Maxi (192)● Oppdatering av circDNA_1000_DSP, circDNA 2000 DSP, og circDNA 4000 DSP for å tillate bruk med settene QIAasymphony DSP Circulating DNA (96) og QIAasymphony DSP Circulating DNA (192)

Oppdatert lisensinformasjon og produktspesifikke ansvarsfraskrivelser finnes i håndboken eller brukerhåndboken til det aktuelle settet fra QIAGEN®. 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.

06/2024 HB-3034-L03-001 © 2024 QIAGEN, med enerett.