

December 2020

Laboratorieudstyrliste – QIASymphony[®] SP

Prøve- og eluatrør/-racks, der kan anvendes sammen med QIASymphony DSP Circulating DNA Kit og QIASymphony SP (softwareversion 5.0 og nyere, laboratorieudstyrspakke SOW-516-8)

Dette dokument er QIASymphony DSP Circulating DNA Kit, laboratorieudstyrliste, version 3, R2

Generelle oplysninger

QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit er beregnet til in vitro-diagnostisk brug.

Vigtigt: Før du bruger denne liste over laboratorieartikler, skal det kontrolleres, at den svarer til den pakke med laboratorieartikler, der er installeret i dit QIAasymphony-system.

Forklaring



Anbefalet: Disse rør skal anvendes sammen med denne protokol.



Brugerdefineret: Bruger er ansvarlig for at definere og/eller validere efter brugers skøn.



Ikke anbefalet: Disse rør må ikke anvendes sammen med denne protokol.

x/■

Minimum prøvemængde (µl) påkrævet pr. prøve pr. protokol (angivet med x)/koageldetektion mulig.

x/□

Minimum prøvemængde (µl) påkrævet pr. prøve pr. protokol (angivet med x)/koageldetektion ikke mulig.

Bemærk: Vær opmærksom på, at der er andre rør tilgængelige, der kan anvendes sammen med andre QIAasymphony-kit, men ikke anbefales for alle protokoller, der kan anvendes sammen med dette kit.

Skuffen "Sample" (prøve), rørholder

Leverandør*	Materiale	Prøve katalognummer	Navn på berøringsskærmen	Indsats	Protokol	
					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 indsats påkrævet	2400 [†] /■	4500 [†] /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Ingen indsats påkrævet	2100 [‡] /□	4100 [‡] /□

* BD er den tidligere leverandør af dette rør, og Corning® Inc. er den nye leverandør.

† Ved mindre prøvevolumener end anført bliver prøver anført som "unclear" (uklare) (fejlkode 140043 "EnableLessSample" ("MuliggørMindrePrøve")-funktion). Funktionen "Enable less sample" (Muliggør mindre prøve) er beregnet til at bruge al tilgængelig væske sammen med detektion af væskniveau og propdetektion, hvis der er detekteret en mindre mængde end anført ovenfor under prøveoverførsel (minimumsvolumener: 1,4 ml for circDNA 2000, 3,6 ml for circDNA 4000). De mindre pipetterede volumener (forskell i forhold til startvolumen på 2,0 ml og 4,0 ml) fremgår af resultatfilen til de berørte prøver.

‡ Hvis der er mindre prøvevolumen tilgængeligt end påkrævet til funktionen "Enable less sample" (Muliggør mindre prøve), mærkes prøverne som "invalid" (ugyldige) (fejlkode 140036, "MinPresenceHandling" (MinTilstedeværelseHåndtering)). Parameteren definerer den prøvevolumen, der skal detekteres af QS-instrumentet for at kunne starte behandlingen af prøven. Hvis der detekteres mindre volumen, markeres prøven som ugyldig i starten af kørslen, og den samlede prøvevolumen forbliver i prøveoverførselsrøret med henblik på potentiel genkørsel efter manuel justering af fyldningsvolumen. "Not enough liquid available" (utilstrækkelig væskemængde) vises i resultatfilen for de berørte prøver.

§ Reduceret minimumprøvevolumen (µl) for at minimere dødvolumener. FIX-laboratorieartikler er blevet designet til dette formål og understøtter ikke væskniveau- eller koageldetektion. FIX-prøverør har aspirationsbegrænsninger; prøve aspireres ved en defineret højde i røret. Denne højde defineres af prøvemængden, der skal overføres. Derfor er det vigtigt at anvende den mængde, der angives i tabellen.

Bemærk: Det er muligt at behandle rør med og uden væskenedetektion i den samme batch/kørsel.

Skuffen "Sample" (prøve), rørholder (proteinase K) plads A

QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit indeholder brugsklar Proteinase K-opløsning.

Bemærk: Rørene med proteinase K er anbragt i en rørholder. Røret/rørene med proteinase K skal anbringes i position 1 og/eller 2 i plads A i skuffen "Sample" (prøve).

Bemærk: Klargøring af proteinase K-volumen alt efter antallet af prøver er beskrevet i det tilhørende protokolark.

Leverandør*	Materiale	Prøve katalognummer	Navn på berøringsskærmen	Indsats	Protokol	
					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 indsats påkrævet		

* BD var tidligere leverandør af dette rør. Nu er Corning Inc. leverandør.

Skuffen "Eluate" (eluat)

Leverandør	Materiale	Prøve katalognummer	Kategori	Navn på berøringskærmen	Adapter på elueringspladser	Protokol	
						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 (køleplads 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 (køleplads 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 (køleplads 1)		

* Angiver, at laboratoriematerialer kan nedkøles med en køleadapter med stregkode.

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

Revisionshistorik

Dato	Ændringer
R1, 06/2020	Udgivelse af ny softwarepakke.
R2, 12/2020	Opdatering til circDNA_2000_DSP_V2 and circDNA_4000_DSP_V2 Tilføjelse af fejlen "MinPresenceHandling" (MinTilstedeværelseHåndtering).

For bestillingsinformation, se www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Vedrørende opdateret licensinformation og produktspecifikke ansvarsfraskrivelser henvises til den aktuelle håndbog eller brugermanual til QIAGEN® kit. QIAGEN kit-håndbøger og -brugermanualer kan fås via www.qiagen.com eller kan rekvireres hos QIAGENs tekniske service eller den lokale distributør.

Varemærker: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Registrerede navne, varemærker osv., der bruges i dette dokument, er beskyttet af den relevante lovgivning, også når de ikke er specifikt markeret som sådan.

12/2020 HB-2309-103-002 © 2020 QIAGEN, alle rettigheder forbeholdes.

Bestilling www.qiagen.com/shop | Teknisk support support.qiagen.com | Websted www.qiagen.com