

December 2020

Labbmateriellista – QIAsymphony[®] SP

Prov- och eluatrör/-ställ som kan användas med QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit och QIAsymphony SP (programversion 5.0 och högre, labbmaterielförpackning SOW-516-8)

Detta dokument är QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit, labbmateriellista, version 3, R2

Allmän information

QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit är avsett för in vitro-diagnostisk.

Viktigt: Innan du använder denna labbmateriellista, bekräfta att den överensstämmer med det labbmaterialpaket som installerats på ditt QIAasymphony-system.

Symbolbeskrivning



Rekommendation: Dessa rör ska användas i kombination med detta protokoll.



Användardefinierad: Användaren ansvarar för att definiera och/eller validera efter eget gottfinnande.



Rekommenderas inte: Dessa rör ska inte användas i kombination med detta protokoll.

x/■

Minsta provvolym (µL) som krävs per prov enligt protokollet (betecknas med x)/koageldetektion möjlig.

x/□

Minsta provvolym (µL) som krävs per prov enligt protokollet (betecknas med x)/koageldetektion ej möjlig.

Obs! Tänk på att det finns andra rör att tillgå som kan användas i kombination med andra QIAasymphony-satser, men som inte rekommenderas för några protokoll som kan användas med denna sats.

Sample (prov)-låda, provrörshållare

Leverantör*	Material	Provets katalognummer	Namn på pekskärm	Insats	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	Det behövs ingen insats	2400 [†] /■	4500 [†] /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Det behövs ingen insats	2100 [‡] /□	4100 [‡] /□

* BD var tidigare leverantör av detta rör och Corning® Inc. är ny leverantör.

† Mindre provvolym är listat resultat i "unclear" (oklar) flaggning av prover (felkod 140043 "EnableLessSample mode" (läget aktivera mindre prov)). Läget "Enable less sample" (aktivera mindre prov) har skapats för att använda all tillgänglig vätska med vätskenivådetektion och koaguleringsdetektion ifall mindre volym än vad som listas ovan har detekterats vid provöverföring (minsta volymer: 1,4 ml för circDNA 2000, 3,6 ml för circDNA 4000). De mindre pipetterade volymerna (till skillnad mot 2,0 ml och 4,0 ml startvolym) visas i resultatfilen för de berörda proven.

‡ Om mindre provvolym än vad som krävs av läget "Enable less sample" (aktivera mindre prov) är tillgänglig, kommer proverna att flaggas som "invalid" (ogiltiga) (felkod 140036 "MinPresenceHandling" (MinFörekomsthantering)). Parametern definierar provvolymen som har detekterats av QS-instrumentet för att börja bearbeta proven. Om mindre volym är detekterat prov flaggas det ogiltigt direkt vid början körningen och komplett provvolym blir kvar i provpåfyllningsröret för en potentiell upprepning av körningen efter manuell justering av fyllningsvolymen. "Not enough liquid available" (Inte tillräckligt med vätska tillgänglig) visas i resultatfilen för de berörda proven.

§ Minskad minsta provvolym (µL) för att minimera döda volymer. FIX-labbmaterial har utformats för detta syfte och har ingen detektion av vätskenivå eller koagel. FIX-provrör har aspirationsbegränsningar; prov aspireras vid en definierad höjd i röret. Denna höjd definieras av volymen på provet som ska överföras. Därför är det mycket viktigt att se till att de volymer som anges i tabellen används.

Obs! Det går att bearbeta provrör för användning med och utan vätskenivådetektion inom samma batch/körning.

Lådan Sample (prov), provrörshållare (proteinas K) fack A

QIASymphony DSP Circulating DNA Kit innehåller proteinas K-lösning som är redo för användning.

Obs! Provrör innehållandes proteinas K placeras i en provrörshållare. Provrören med proteinas K måste placeras i positionerna 1 och/eller 2 i fack A på lådan "Sample" (prov).

Obs! Förberedelse av proteinas K-volym enligt antal prover beskrivs i motsvarande protokollark.

Leverantör*	Material	Provets katalognummer	Namn på pekskärm	Insats	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	Det behövs ingen insats		

* BD var tidigare leverantör av det här provröret och Corning Inc. är ny leverantör.

Lådan "Eluate" (eluat)

Leverantör	Material	Provets katalognummer	Kategori	Namn på pekskärm	Adapter på elueringsfack	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 (avkylningsfack 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 (avkylningsfack 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 (avkylningsfack 1)		

* Anger labbmateriel som kan kylas med en kyladapter med streckkod.

† Adaptern kan inte överföras och användas automatiskt på QIASymphony AS.

Revisionshistorik

Datum	Ändringar
R1, 06/2020	Lansering av nytt programvarupaket.
R2, 12/2020	Uppdatering till circ_DNA_2000_DSP_V2 and circDNA_4000_DSP_V2 Tillägg av felet "MinPresenceHandling" (MinFörekomstHantering).

För beställningsinformation, gå till www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Aktuell licensinformation och produktspecifika ansvarsfriskrivningar finns i handboken eller bruksanvisningen till respektive QIAGEN®-kit. Handböcker och bruksanvisningar till QIAGEN-kit finns på www.qiagen.com eller kan beställas från QIAGEN teknisk service eller din lokala återförsäljare.

Varumärken: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Registrerade namn, varumärken med mera som används i det här dokumentet ska inte anses som oskyddade enligt lag, även om de inte uttryckligen anges som skyddade.

12/2020 HB-2309-103-002 © 2020 QIAGEN, med ensamrätt.

Beställning www.qiagen.com/shop | Teknisk support support.qiagen.com | Webbplats www.qiagen.com