

Bruksanvisning till QIAasymphony[®] DSP Circulating DNA Kit (Lista över laboratoriematerial)

Ta prov och eluera rör/ställ som kan användas med QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit (192) och QIAasymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192), QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit (96) och QIAasymphony SP-instrument (programvaruversion 5,0 eller senare; labbmateriapaket SOW-516-9 eller senare)

IVD

För in vitro-diagnostisk användning

För användning med

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



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, TYSKLAND

R2 Listan med labbmateriapaket tillgängligt elektroniskt och kan hittas i fliken resource (resurs) på produktsidan på www.qiagen.com.

Allmän information

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

Viktigt: Innan du använder denna labbmateriellista ska du kontrollera att den överensstämmer med labbmaterialpaketet som är installerat i ditt QIAasymphony-system.

Symbolbeskrivning



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



Bestäms av användaren: 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 protokoll (anges med x)

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

Lådan "Sample" (prov), provrörshållare

Obs! Se till att du tar bort svabbar innan du använder rören i QIA Symphony SP.

Leverantör	Material	Exempel på kat.nr	Namn på pekskärm	Insats	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 [®] polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17 x 100	Det behövs ingen insats	1400 [†]	2400 [†]	4500 [†]	6600 [†]	8600 [†]	10 800 [†]
Sarstedt	2 mL Micro tube, PP UTAN KJOL	72,693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03, 3B	1200 [†]					

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

[†] Rekommenderad provvolym i µL.

Obs! Mindre provvolym än vad som anges resulterar i "giltig" flaggning av prover med felkod 140043 (Enable Less Sample mode). Läget Enable Less Sample har utformats för att använda all tillgänglig vätska i kombination med vätskenivådetektering och koageldetektering om en mindre volym än den som anges ovan har detekterats under provöverföringen (minsta volymer: 700 µL (Sarstedt 2 ml-rör) och 900 µL (BD 14 ml-rör) för circDNA 1000; 1,4 ml för circDNA 2000, 3,6 ml för circDNA 4000, 5,9 ml för circDNA 6000, 7,8 ml för circDNA 8000, 9,9 ml för circDNA 10000). De mindre pipetterade volymerna (skillnad mot 1,0 ml, 2,0 ml, 4,0 ml, 6,0 ml, 8,0 ml och 10,0 ml startvolym) visas i resultatfilen för de berörda proverna.

Obs! Om mindre provvolym än vad som krävs för läget Enable Less Sample är tillgänglig, flaggas proverna som "ogiltiga" (felkod 140036 MinPresenceHandling). Parametern definierar den provvolym som måste detekteras av QS-instrumentet för att bearbetningen av provet ska påbörjas. Om en mindre volym detekteras, flaggas det provet som ogiltigt direkt vid början av körningen, och hela provvolymen blir kvar i provinmatningsröret 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.

Lådan "Sample" (Prov), provrörshållare (proteinase K) fack A

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

Obs! Provrören som innehåller proteinase K placeras i en provrörshållare. Rör som innehåller proteinase K måste placeras företrädesvis på position 1. Om flera rör måste laddas ska de placeras i position 1, 2 och/eller 3 i luckan A i "Sample" drawer (Prov-lådan).

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

Leverantör	Material	Exempel på kat.nr	Kategori	Namn på pekskärm	Provadadapter	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® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17 x 100	Det behövs ingen insats	Ingen adapter behövs						

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

Lådan "Eluate" (Eluat)





						Protokoll					
Leverantör	Material	Exempel kat.nr.	Kategori	Namn på pekskärm	Adapter på elueringsfack†	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-wells, kat.nr. 9020730 (avkylningsfack 1)						
Eppendorf®	1.5 mL Eppendorf LoBind Snap Cap Safe-Lock tube	0030108.051	Tube, 1.5 mL	EP#0030108.05 1* T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24-brunnar, kat.nr. 9020731 (kylplats 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.

Symboler

Nedanstående symboler finns i användningsinstruktionerna eller på förpackningar och etiketter:

Symbol	Symbolförklaring
	Denna produkt uppfyller kraven i den europeiska förordningen 2017/746 för in vitro-diagnostiska medicintekniska enheter.
	Medicinteknisk enhet för in vitro-diagnostik
	Katalognummer
Rn	R betyder revidering av bruksanvisningen och n är revisionsnumret
	Tillverkare

Revisionshistorik

Revision	Beskrivning
R1, juni 2022	<p>Version 4, Revision 1</p> <ul style="list-style-type: none">● Uppdatera till version 2 för efterlevnad med IVDR● Avsnitt Sample (prov)-låda, provrörshållare: Meddelande tillagt för restriktioner vid användning av FIX-rör
R1, januari 2023	<p>Version 5, Revision 1</p> <ul style="list-style-type: none">● Uppdatering för att lägga till BioScript för 1 ml provvolym (circDNA_1000_DSP)● Uppdatering av circDNA 2000 DSP och circDNA 4000 DSP för att (a) ta bort FIX-rör och (b) anpassa Enable Less Sample med "valid" (giltig) flagga och felkod 140043
R2, juni 2024	<ul style="list-style-type: none">● Dokumentversionen togs bort från revisionshistoriken● Lade till BioScript för 6 ml, 8 ml och 10 ml provvolym (circDNA_6000_DSP, circDNA_8000_DSP, circDNA_10000_DSP) för användning med QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96) och QIASymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192)● Uppdatering av circDNA_1000_DSP, circDNA 2000 DSP, och circDNA 4000 DSP för att tillåta användning med QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96) och QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (192)

Uppdaterad licensinformation och produktspecifika friskrivningsklausuler finns i respektive QIAGEN® kit-handbok eller -bruksanvisning. Handböcker och användarmanualer till QIAGEN-kit finns tillgängliga 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 m.m. som används i detta dokument, även om de inte specifikt är markerade som sådana, ska inte anses vara oskyddade enligt lag.

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