

Prosinec 2020

Seznam laboratorního vybavení — QIAAsymphony[®] SP

Zkumavky/stojánky na vzorky a eluáty, které lze použít se sadou QIAAsymphony DSP Circulating DNA Kit a přístrojem QIAAsymphony SP (verze softwaru 5.0 a vyšší; balení laboratorního vybavení SOW-516-8)




Tento dokument představuje seznam laboratorního vybavení sady QIAAsymphony DSP Circulating DNA Kit, verze 3, R2

Všeobecné informace

Sada QIASymphony DSP Circulating DNA Kit je určena pro diagnostické účely in vitro.

Důležité: Než použijete tento seznam laboratorního vybavení, ověřte, že vyhovuje balení laboratorního vybavení, které je nainstalováno na vašem systému QIASymphony.

Vysvětlivky

	Doporučuje se: Tyto zkumavky jsou určeny k použití v kombinaci s tímto protokolem.
	Definováno uživatelem: Uživatel odpovídá za definování a/nebo validaci podle toho, co uživatel považuje za vhodné.
	Nedoporučeno: Tyto zkumavky nejsou určeny k použití v kombinaci s tímto protokolem.
x/■	Minimální objem vzorku (μl) vyžadovaný pro vzorek podle protokolu (označen x)/možná detekce sraženiny.
x/□	Minimální objem vzorku (μl) vyžadovaný pro vzorek podle protokolu (označen x)/není možná detekce sraženiny.
	Poznámka: Nezapomeňte, že jsou k dispozici další zkumavky, které lze použít v kombinaci s ostatními sadami QIASymphony, ale nejsou doporučeny pro žádné protokoly, které lze použít s touto sadou.

Zásuvka „Sample“ (Vzorek), nosič zkumavek

Dodavatel*	Materiál	Katalogové číslo vzorku	Název na dotykové obrazovce	Vložka	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	Vložka není nutná	2400 [†] /■	4500 ^{††} /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Vložka není nutná	2100 [§] /□	4100 [§] /□

* Dříve byla dodavatelem těchto zkumavek společnost BD a novým dodavatelem je nyní společnost Corning® Inc.

† Vzorky o objemu menším, než je uveden, mohou dávat výsledek vzorků označený jako „unclear“ (nejasné) (kód chyby 140043 režimu „EnableLessSample“ (Umožnit méně vzorku)). Režim „Enable less sample“ (Umožnit méně vzorku) je určen k použití všech dostupných kapalin v kombinaci s detekcí hladiny kapaliny a detekcí sraženiny v případě, že byl během přenosu vzorku zjištěn menší objem, než je uvedeno výše (minimální objemy: 1,4 ml pro circDNA 2000, 3,6 ml pro circDNA 4000). Nižší napipetované objemy (rozdíl oproti počátečnímu objemu 2,0 ml a 4,0 ml) se zobrazují v poli výsledků pro dotčené vzorky.

‡ Pokud je k dispozici menší objem vzorku, než se vyžaduje pro režim „Enable less sample“ (Umožnit méně vzorku), vzorky budou označeny jako „invalid“ (Neplatné) (chybový kód 140036 „MinPresenceHandling“ (MinPřítomnostManipulace)). Parametr definuje objem vzorku, který má být detekován přístrojem QS pro zahájení zpracování vzorku. Pokud je detekován menší objem, vzorek bude označen jako neplatný přímo na začátku běhu a celý objem vzorku zůstane vstupní ve zkumavce na vzorek pro případné opakování běhu po ruční úpravě plnicího objemu. Pro dotčené vzorky se v poli výsledků zobrazuje „Not enough liquid available“ (Nedostatek kapaliny k dispozici).

§ Snížený minimální objem vzorku (µl), aby se minimalizovaly mrtvé objemy. Laboratorní vybavení FIX bylo zkonstruováno k tomuto účelu a nepodporuje detekci hladiny kapaliny ani detekci sraženiny. Zkumavky na vzorky FIX přinášejí omezení pro odsávání; vzorek se odsává v definované výšce ve zkumavce. Tato výška je definována objemem přenášeného vzorku. Proto se musí použít objem uvedený v tabulce.

Poznámka: Zkumavky s detekcí hladiny kapaliny a bez ní je možné zpracovat ve stejné šarži/stejném cyklu.

Zásuvka „Sample“ (Vzorek), stojan na zkumavky (proteináza K), slot A

Sada QIASymphony DSP Circulating DNA Kit obsahuje roztok proteinázy K připravený k okamžitému použití.

Poznámka: Zkumavky obsahující proteinázu K jsou umístěny v nosiči zkumavek. Zkumavky obsahující proteinázu K musí být umístěny na pozicích 1 a/nebo 2 ve slotu A zásuvky „Sample“ (Vzorek).

Poznámka: Příprava objemu proteinázy K podle počtu vzorků je popsána v příslušném protokolu.

Dodavatel*	Materiál	Katalogové číslo vzorku	Název na dotykové obrazovce	Vložka	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	Vložka není nutná		

* Dříve byla dodavatelem těchto zkumavek společnost BD a novým dodavatelem je nyní společnost Corning Inc.

Zásuvka „Eluate“ (Eluát)

Dodavatel	Materiál	Katalogové číslo vzorku	Kategorie	Název na dotykové obrazovce	Adaptér na elučních slotech	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. č.: 9020730 (chladičí slot 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 jamek, kat. č.: 9020731 (chladičí slot 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 jamek, kat. č.: 9020674 (chladičí slot 1)		

* Označuje laboratorní vybavení, které lze chladit chladičím adaptérem s čárovým kódem.

† Adaptér není automaticky přenositelný a použitelný na přístroji QIASymphony AS.

Historie revizí

Datum	Změny
R1, 06/2020	Vydání nového softwarového balíku.
R2, 12/2020	Aktualizace na circ_DNA_2000_DSP_V2 a circDNA_4000_DSP_V2 Přidání chyby „MinPresenceHandling“ (MinPřítomnostManipulace).

Informace o objednávce naleznete na adrese www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Aktuální licenční informace a odmítnutí odpovědnosti specifická pro výrobek jsou uvedeny v příslušné příručce pro sadu QIAGEN® nebo v uživatelské příručce. Příručky k soupravám QIAGEN a uživatelské příručky jsou k dispozici na stránkách www.qiagen.com nebo si je lze vyžádat od technických služeb společnosti QIAGEN nebo místního distributora.

Ochranné známky: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Registrované názvy, ochranné známky atd. použité v tomto dokumentu, i když takto nejsou konkrétně označeny, nesmějí být považovány za nechráněné zákonem.

12/2020 HB-2309-L03-002 © 2020 QIAGEN, všechna práva vyhrazena.

Objednávky www.qiagen.com/shop | Technická podpora support.qiagen.com | Webová stránka www.qiagen.com