

Návod k použití sady QIASymphony[®] DSP Circulating DNA Kit (seznam laboratorního vybavení)

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

Verze 2

IVD

Pro diagnostické použití in vitro

Pro použití se sadou QIASymphony DSP Circulating DNA Kit



REF

937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Německo

R1

Seznam laboratorního vybavení je k dispozici v elektronické podobě na kartě zdrojů na straně produktu na adrese www.qiagen.com.

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.



Minimální objem vzorku (µl) vyžadovaný pro vzorek podle protokolu (označen x)/možná detekce sraženiny.



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

Poznámka: Zajistěte, aby byly před použitím zkumavek v přístroji QIASymphony SP odstraněny stěry.

Dodavatel	Materiál	Příklad kat. č.	Název na dotykové obrazovce	Vložka	Protokol	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
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 uvedeno, mohou udávat výsledek vzorků označený jako „unclear“ (nejasné) (kód chyby 140043, režim Enable Less Sample mode (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 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) (kód chyby 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: Z důvodu, že by systém nezjistil nedostatečný objem vzorku, mohl by systém nasávat vzduch místo kapaliny a nebylo by možné přenést žádné nebo nedostatečné množství vzorku.

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

Zásuvka „Sample“ (Vzorek), nosič zkumavek (proteináza K), drážka 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, 2 a/nebo 3 ve slotu A zásuvky „Sample“ (Vzorek).

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

Dodavatel	Materiál	Příklad kat. č.	Kategorie	Název na dotykové obrazovce	Adaptér vzorku	Protokol	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 □ FalconPP 17x100	No insert needed	Adaptér není potřeba		

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

Zásuvka „Eluate“ (Eluát)

Dodavatel	Materiál	Příklad kat. č.	Kategorie	Název na dotykové obrazovce	Adaptér na elučních slotech†	Protokol	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Stojan 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	Zkumavka Micro Tube Snap Cap, 24-wells, 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	Zkumavka Micro Tube Screw Cap QS, 24-wells, 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.

Pro informace ohledně objednávání navštivte stránky www.qiagen.com.

Symboly

V návodu k použití anebo na obalu a značení se vyskytují následující symboly:

Symbol	Definice symbolu
	Obsahuje dostatek reagensů pro <N> reakcí
	Použijte do
	Tento výrobek splňuje požadavky nařízení EU 2017/746 pro diagnostické zdravotnické prostředky in vitro.
	Zdravotnický prostředek pro diagnostiku in vitro
	Katalogové číslo
	Číslo šarže
	Číslo materiálu (tj. označení dílu)
	Komponenty
	Obsahuje
	Číslo
	Globální číslo obchodní položky
Rn	R označuje revizi návodu k použití a n je číslo revize

Symbol	Definice symbolu
	Teplotní rozmezí
	Výrobce
	Viz návod k použití
	Varování/upozornění
PROTK	Proteináza K
WELL	Číslo jamky (tj. jamky kazety s reagensy)
REAG CART	Kazeta s reagensy
Sodium azide	Azid sodný
EtOH	Etanol
UDI	Jedinečný identifikátor prostředku

Historie revizí

Revize	Popis
R1, červen 2022	<p>Verze 2, Revize 1</p> <ul style="list-style-type: none">• Aktualizace na verzi 2 v souladu s požadavky Nařízení o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro• Část Zásuvka „Sample“ (Vzorek), nosič zkumavek: Přidána poznámka ohledně reziduálního rizika při použití zkumavek FIX

Aktuální licenční informace a odmítnutí odpovědnosti specifická pro výrobek jsou uvedeny v příslušné příručce pro sadu QIAGEN® nebo v uživatelské příručce. Příručky k sadám 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 nejsou výslovně takto označeny, nelze považovat za nechráněné zákonem.06/2022 HB-3034-L01-001 © 2022 QIAGEN, všechna práva vyhrazena.

Tato stránka je úmyslně ponechána prázdná

Tato stránka je úmyslně ponechána prázdná

Tato stránka je úmyslně ponechána prázdná

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