

# Návod na použitie pre QIAsymphony® DSP Circulating DNA Kit (zoznam laboratórneho vybavenia)

Skúmavky/stojany na vzorky a eluát, ktoré možno používať so súpravou QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit a prístrojom QIAsymphony SP (softvérová verzia 5.0 a vyššia; balík laboratórneho vybavenia SOW-516-8)

Verzia 2

**IVD**

Na diagnostické použitie in vitro

Na použitie so súpravou QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit



**REF**

937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Nemecko

R1






Zoznam laboratórneho vybavenia je dostupný v elektronickej forme a nájdete ho v záložke zdrojov na stránke výrobcu na adrese [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)).

## Všeobecné informácie

Súprava QIASymphony DSP Circulating DNA Kit je určená na diagnostické použitie in vitro.

Dôležité: Pred použitím tohto zoznamu laboratórneho vybavenia potvrdíte, že je v súlade s balíkom laboratórneho vybavenia inštalovaným na vašom systéme QIASymphony.

### Legenda

-  Odporúčanie: Tieto skúmavky sa majú používať v kombinácii s týmto protokolom.
  -  Definované používateľom: Používateľ zodpovedá za definovanie a/alebo schválenie podľa toho, čo používateľ považuje za vhodné.
  -  Neodporúča sa: Tieto skúmavky nie sú určené na použitie v kombinácii s týmto protokolom.
  -  Možná je detekcia minimálneho objemu vzorky (µl) požadovaného na vzorku na protokol (označený ako x)/zrazeninu.
  -  Nie je možná detekcia minimálneho objemu vzorky (µl) požadovaného na vzorku na protokol (označený ako x)/zrazeninu.
- Poznámka: Uvedomte si, že sú k dispozícii iné skúmavky, ktoré možno použiť v kombinácii s inými súpravami QIASymphony, ale neodporúčajú sa pre žiadne protokoly, ktoré možno používať s touto súpravou.

## Zásuvka „Sample“ (Vzorka), nosič na skúmavky

Poznámka: Pred použitím skúmaviek v systéme QIASymphony SP zabezpečte odstránenie tampónov.

Dodávateľ	Materiál	Príklad kat. č.	Názov na dotykovej obrazovke	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	Nie je potrebná žiadna vložka	2400 <sup>†</sup> ■	4500 <sup>††</sup> ■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Nie je potrebná žiadna vložka	2100 <sup>‡</sup> ■	4100 <sup>‡</sup> ■

\* Predchádzajúcim dodávateľom tejto skúmavky bola spoločnosť BD bola a teraz je novým dodávateľom spoločnosť Corning® Inc.

† Menšie objemy vzoriek, ako sú uvedené v zozname, budú mať za následok nejasné príznaky vzoriek (kód chyby 140043, Enable Less Sample mode (Aktivovať režim pre menšie vzorky)). Režim Enable Less Sample (Povoliť menší objem vzoriek) bol navrhnutý na využitie všetkej dostupnej kvapaliny v kombinácii s detekciou hladiny kvapaliny a detekciou zrazeniny v prípade, že sa počas prenosu vzorky zistil menší objem ako objem, ktorý je uvedený vyššie (minimálne objemy: 1,4 ml pre circDNA 2000, 3,6 ml pre circDNA 4000). Menšie pipetované objemy (rozdiel oproti 2,0 a 4,0 ml počiatočného objemu) sa zobrazia v súbore výsledkov pre dotknuté vzorky.

‡ Ak je k dispozícii menší objem vzorky, ako sa vyžaduje pre režim Enable Less Sample (Povoliť menší objem vzorky), vzorky budú označené ako „neplatné“ (kód chyby 140036 MinPresenceHandling (Obsluha min. vzorky)). Tento parameter vymedzuje objem vzorky, ktorý sa pred začatím spracovania vzorky musí zistiť prístrojom QS. Ak sa zistí menší objem, vzorka sa označí ako neplatná ihneď na začiatku cyklu a celý objem vzorky zostane v skúmavke vstup vzorky pre prípadné opakovanie cyklu po manuálnom nastavení objemu náplne. V prípade dotknutých vzoriek sa v súbore výsledkov zobrazí hlásenie „Not enough liquid available“ (K dispozícii je nedostatočné množstvo kvapaliny).

§ Znížený minimálny objem vzorky (µl) na minimalizáciu mŕtvych objemov. Laboratórne vybavenie FIX je určené na tento účel a nepodporuje detekciu úrovne kvapaliny ani detekciu zrazenín. Pri skúmvkách na vzorky FIX sa využívajú obmedzenia pre odsávanie, vzorka sa odsáva v definovanej výške v skúmavke. Táto výška je definovaná objemom prenášanej vzorky. Preto je veľmi dôležité zabezpečiť, aby sa použil objem uvedený v tabuľke.

Poznámka: Pretože systém by nezaznamenal nedostatočný objem vzorky, systém by mohol nasať vzduch namiesto kvapaliny, nemohla by sa preniesť žiadna vzorka alebo by sa nepreniesol dostatočný objem vzorky.

Poznámka: V rámci jednej série analýz sa dajú spracovávať skúmavky na použitie s detekciou úrovne kvapaliny alebo bez nej.

## Zásuvka „Sample“ (Vzorka), nosič na skúmavky pre slot A (proteínáza K)

Súpravy QIASymphony DSP Circulating DNA Kit obsahujú roztok proteínázy K pripravený na použitie.

Poznámka: Skúmavky obsahujúce proteínázu K sú umiestnené v nosiči na skúmavky. Nosič(e) na skúmavky s obsahom proteínázy K musí (musia) byť umiestnený(-é) v pozíciách 1, 2 a/alebo 3 v slote A zásuvky „Sample“ (Vzorka).

Poznámka: Príprava objemu proteínázy K podľa počtu vzoriek je opísaná v príslušnom protokolovom hárku.

Dodávateľ	Materiál	Príklad kat. č.	Kategória	Názov na dotykovej obrazovke	Adaptér vzorky	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	Nie je potrebný žiaden adaptér		

\* Spoločnosť BD bola predchádzajúcim dodávateľom tejto skúmavky a novým dodávateľom je spoločnosť Corning Inc.

## Zásuvka „Eluate“ (Eluát)

Dodávateľ	Materiál	Príklad kat. č.	Kategória	Názov na dotykovej obrazovke	Adaptér na elučných slotoch†	Protokol	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, kat. č. 9020730 (chladiaci 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-wells, kat. č. 9020731 (chladiaci 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-wells, kat. č. 9020674 (chladiaci slot 1)		












\* Označuje laboratórne vybavenie, ktoré možno chladiť chladiacim adaptérom s čiarovým kódom.





† Adaptér nie je automaticky prenosný a použiteľný v prístroji QIASymphony AS.

Viac informácií o objednávke nájdete na stránke [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Symboly

Nasledujúce symboly nájdete v návode na použitie alebo na balení a štítkoch:

Symbol	Definícia symbolu
	Obsahuje reagentie postačujúce na <N> reakcií
	Použite do
	Tento výrobok spĺňa požiadavky európskeho nariadenia 2017/746 pre diagnostické zdravotnícke pomôcky in vitro.
	Diagnostická zdravotnícka pomôcka in vitro
	Katalógové číslo
	Číslo šarže
	Číslo materiálu (t. j. označenie komponentu)
	Komponenty
	Obsahuje
	Číslo
	Identifikátor GTIN (Global Trade Item Number)
Rn	R označuje revíziu návodu na použitie a n je číslo revízie

Symbol	Definícia symbolu
	Teplotné obmedzenia
	Výrobca
	Prečítajte si návod na použitie
	Varovanie/upozornenie
<b>PROTK</b>	Proteináza K
<b>WELL</b>	Číslo jamky (napr. jamka reagenčnej kazety)
<b>REAG</b>   <b>CART</b>	Reagenčná kazeta
Sodium azide	Azid sodný
<b>EtOH</b>	Etanol
<b>UDI</b>	Jedinečný identifikátor pomôcky

## História revízií

Revízia	Popis
R1, jún 2022	<p data-bbox="753 453 949 480">Verzia 2, revízia 1</p> <ul data-bbox="804 499 1953 598" style="list-style-type: none"><li data-bbox="804 499 1917 526">• Aktualizácia na verziu 2 pre súlad s nariadením o diagnostických zdravotníckych pomôckach in vitro</li><li data-bbox="804 544 1953 598">• Časť „Sample“ (Vzorka), nosič na skúmavky Bolo pridaná poznámka týkajúca sa reziduálneho rizika pri používaní skúmaviek FIX</li></ul>

Aktuálne licenčné informácie a právne informácie špecifické pre daný výrobok nájdete v sprievodcovi alebo používateľskej príručke k súprave QIAGEN®. Sprievodcov a používateľské príručky k súpravám QIAGEN nájdete na lokalite [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) alebo o ne môžete požiadať oddelenie technických služieb spoločnosti QIAGEN alebo svojho miestneho distribútora.

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 atď. použité v tomto dokumente sa nesmú považovať za známky nechránené podľa zákona, i keď neboli ako také označené príslušným symbolom.  
06/2022 HB-3034-L01-001 © 2022 QIAGEN, všetky práva vyhradené.



Táto strana je zámerne prázdna

Táto strana je zámerne prázdna

Táto strana je zámerne prázdna

Objednávky [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Technická podpora [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Webová lokalita [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)