

# 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 5



Na diagnostické použitie in vitro

Na použitie so súpravou QIASymphony DSP Circulating DNA Kit



937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Nemecko

R1






Zoznam laboratórneho vybavenia nájdete na karte zdrojov na stránke výrobu 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 potvrdte, že je konzistentný 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 sa nemajú používať v kombinácii s týmto protokolom.
  -  Minimálny objem vzorky (µl) požadovaný na vzorku podľa protokolu (označený x)/možná detekcia zrazeniny.
  -  Minimálny objem vzorky (µl) požadovaný na vzorku podľa protokolu (označený x)/nie je možná detekcia zrazeniny.
- 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 skúmaviek

**Poznámka:** Pred použitím skúmaviek v systéme QIA Symphony SP zabezpečte odstránenie tampónov.

Dodávateľ	Materiál	Príklad kat. č.	Názov na dotykovej obrazovke	Vložka	Protokol		
					circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
BD*	14 mL Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Nie je potrebná vložka	1400**	2400**	4500**
Sarstedt	2 mL Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03, 3B	1200**		

\* 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 „platné“ príznaky vzoriek s kódom 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: 700 µl (skúmavka Sarstedt 2 ml) a 900 µl (skúmavka BD 14 ml) pre circDNA 1000; 1,4 ml pre circDNA 2000, 3,6 ml pre circDNA 4000). Menšie pipetované objemy (rozdiel oproti 1,0 ml, 2,0 ml 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).

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

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

**Poznámka:** Skúmavky obsahujúce proteinázu K sú umiestnené v nosiči na skúmavky. Skúmavka obsahujúca proteinázu K sa musí preferenčne umiestniť do pozícií 1. Ak je potrebné vložiť viacero skúmaviek, musia sa umiestniť v pozíciách 1, 2 a/alebo 3 v slote A zásuvky „Sample“ (Vzorka).

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

						Protokol		
Dodávateľ	Materiál	Príklad kat. č.	Kategória	Názov na dotykovej obrazovke	Adaptér vzorky	circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
BD*	14 mL Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Nie je potrebná vložka	Nie je potrebný žiaden adaptér			

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

## Zásuvka „Eluate“ (Eluát)

### Protokol

						circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
Dodávateľ	Materiál	Príklad kat. č.	Katégoria	Názov na dotykovej obrazovke	Adaptér na elučných slotoch†			
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 objednávaní nájdete na stránke [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Symboly

V návode na použitie alebo na balení a štítkoch nájdete nasledujúce symboly:

Symbol	Definícia symbolu
	Obsahuje reagentie postačujúce na <N> reakcií
	Použite do
	Tento výrobok spĺňa požiadavky európskeho nariadenia 2017/746 o diagnostických zdravotníckych pomôckach 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)
<b>Rn</b>	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	Verzia 4, revízia 1 <ul style="list-style-type: none"><li>Aktualizácia verzie 2 na účely súladu s nariadením IVDR</li><li>Časť Zásuvka Sample (Vzorka), nosič skúmaviek: Pridaná poznámka o zostatkovom riziku pri používaní skúmaviek FIX</li></ul>
R1, január 2023	Verzia 5, revízia 1 <ul style="list-style-type: none"><li>Aktualizácia s pridaním BioScript pre objem vzorky 1 ml (circDNA_1000_DSP)</li><li>Aktualizácia circDNA 2000 DSP a circDNA 4000 DSP pre (a) vybratie skúmaviek FIX a (b) prispôsobenie aktivovanie režimu pre menšie vzorky s „platným“ príznakom a kódom chyby 140043</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.

01/2023 HB-3034-L02-001 © 2023 QIAGEN, všetky práva vyhradené.

Táto strana je zámerne prázdna

Táto strana je zámerne prázdna

