

# Návod k použití sady QIAAsymphony<sup>®</sup> DSP Circulating DNA Kit (seznam laboratorního vybavení)

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; balíček laboratorního vybavení SOW-516-8)

Verze 5

**IVD**

Pro diagnostické použití in vitro

Pro použití se sadou QIAAsymphony DSP Circulating DNA Kit



**REF**

937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Německo

R1

Seznam laboratorního vybavení je k dispozici elektronicky a lze jej nalézt pod kartou zdrojů na produktové stránce na adrese [www.qiagen.com](http://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 alikvotu ( $\mu\text{l}$ ) vyžadovaný pro alikvot podle protokolu (označen x)/možná detekce sraženiny.



Minimální objem alikvotu ( $\mu\text{l}$ ) vyžadovaný pro alikvot 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_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
BD <sup>*</sup>	14 mL Falcon <sup>®</sup> polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Vložka není nutná	1400 <sup>†</sup> µl	2400 <sup>†</sup> µl	4500 <sup>†</sup> µl
Sarstedt	2 mL Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03, 3B	1200 <sup>†</sup> µl		

\* Dříve byla dodavatelem těchto zkumavek společnost BD a novým dodavatelem je nyní společnost Corning<sup>®</sup> Inc.

<sup>°</sup> Vzorky o objemu menším, než je uveden, mohou udávat výsledek vzorků označený jako „valid“ (platný) s kódem 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: 700 µl (2ml zkumavka Sarstedt) a 900 µl (14ml zkumavka BD) pro circDNA 1000; 1,4 ml pro circDNA 2000, 3,6 ml pro circDNA 4000). Nižší napipetované objemy (rozdíl oproti počátečnímu objemu 1,0 ml, 2,0 ml a 4,0 ml) se zobrazují v souboru výsledků pro dotčené vzorky.

<sup>†</sup> Pokud je k dispozici menší objem vzorku, než se vyžaduje pro režim **Enable Less Sample** (Umožnit méně vzorku), vzorky budou označeny jako „invalid“ (neplatný) (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).

## 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. Zkumavka obsahující proteinázu K musí být přednostně umístěna na pozici 1. Pokud je třeba vložit několik zkumavek, musí být umístěny na pozici 1, 2 a/nebo 3 ve slotu A zásuvky „Sample“ (Vzorek).

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

						Protokol		
Dodavatel	Materiál	Příklad kat. č.	Kategorie	Název na dotykové obrazovce	Adaptér vzorku	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	Vložka není nutná	Adaptér není potřeba			

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

## Zásuvka „Eluate“ (Eluát)

### Protokol

Dodavatel	Materiál	Příklad kat. č.	Kategorie	Název na dotykové obrazovce	Adaptér na elučních slotech†	circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
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 QIA Symphony AS.

Informace o objednávkách najdete na adrese [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Symboly

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

Symbol	Definice symbolu
	Obsahuje dostatek reagentů pro <N> reakcí
	Použijte do
	Tento výrobek splňuje požadavky evropského nařízení 2017/746 o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.
	Zdravotnický prostředek k diagnostice 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
<b>PROTK</b>	Proteináza K
<b>WELL</b>	Číslo jamky (tj. jamky kazety s reagensy)
<b>REAG</b> <b>CART</b>	Kazeta s reagensy
Sodium azide	Azid sodný
<b>EtOH</b>	Etanol
<b>UDI</b>	Jedinečný identifikátor zařízení

## Historie revizí

Revize	Popis
R1, červen 2022	<p>Verze 4, revize 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktualizace na verzi 2 kvůli souladu s nařízením IVDR</li><li>• Oddíl Zásuvka „Sample“ (Alikvot), nosič zkumavek: Přidána poznámka ke zbytkovému riziku při použití zkumavek FIX</li></ul>
R1, leden 2023	<p>Verze 5, revize 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktualizace s přidáním BioScript pro objem vzorku 1 ml (circDNA_1000_DSP)</li><li>• Aktualizace circDNA 2000 DSP a circDNA 4000 DSP s (a) odstraněním zkumavek FIX a (b) přizpůsobením režimu Enable Less Sample (Umožnit méně vzorku) s označením „valid“ (platné) a kódem chyby 140043</li></ul>



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 webových stránkách [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) nebo si je lze vyžádat od technické podpory společnosti QIAGEN či 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.

01/2023 HB-3034-L02-001 © 2023 QIAGEN, všechna práva vyhrazena.

Tato stránka je úmyslně ponechána prázdná

Tato stránka je úmyslně ponechána prázdná

