

Prosinec 2017

# Seznam laboratorního vybavení — QIAsymphony® sada DSP Circulating DNA

Vzorek a eluční zkumavky/stojánky, které lze použít se sadou QIAsymphony DSP Circulating DNA a QIAsymphony SP (software verze 5.0; balení laboratorního vybavení SOW-516-7)

Tento dokument je seznam laboratorního vybavení R1 sady QIAsymphony DSP Circulating DNA, verze 1, pro balení laboratorního vybavení SOW-516-7

## Všeobecné informace

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

**Důležité upozornění:** Před použitím tohoto seznamu laboratorního vybavení si ověřte, že odpovídá balení laboratorního vybavení, který je nainstalován na Vašem systému QIASymphony.

### Vysvětlivky



Doporučené: 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“ (zásuvka na vzorky), nosič zkumavek

Dodavatel*	Materiál	Katalogové číslo vzorku	Název na dotykové obrazovce	Vložka	Protokol	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD®*	14 ml, Falcon® polystyrénová zkumavka s kulatým dnem 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Vložka není potřeba	2400†/■	4500†‡/■
BD*	14 ml, Falcon polystyrénová zkumavka s kulatým dnem 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Vložka není potřeba	2100§/□	4100§/□

\* Společnost BD byla předchozím dodavatelem této zkumavky a společnost Corning® Inc. je nyní novým dodavatelem.

† Méně objemů vzorků, než je uvedeno má za následek „nejasné“ snižování vzorků (kód chyby 140043 „EnableLessSample mode“ - „režim Umožnit menší vzorek“). Režim „Enable less sample“ byl vytvořen k použití všech dostupných tekutin v kombinaci s detekcí hladiny tekutiny a detekcí sraženin v případě, že byl během přenosu vzorku detektován menší objem, než je uvedeno výše (minimum objemů: 1,4 ml pro circDNA 2000, 3,4 ml pro circDNA 4000). Pokud je k dispozici takový menší objem vzorku, jaký je požadován pro režim „Enable less sample“, budou zkumavky označeny jako „chybné“. Přenesené objemy vzorků jsou zobrazeny v souboru s výsledky. Pro circDNA\_4000\_DSP bude v souboru s výsledky zaznamenán pouze objem přenesený v druhém přenosu vzorku. Například soubor s výsledky uvádí, že bylo přeneseno 1,5 ml objemu, zatímco bylo přeneseno 2 ml + 1,5 ml = 3,5 ml (celkem).

§ Zajistěte, aby byl k dispozici správný objem vzorku. Pokud je objem vzorku menší než minimální objem pro režim „Enable less sample“, rozpozná se to pouze při 2. přenosu vzorku a vede to „neplatnému“ snížení a částečné ztrátě vzorku.

§ Snížený minimální objem vzorku (μl) za účelem minimalizovat mrtvé vzorky. Laboratorní vybavení FIX bylo zkonstruováno k tomuto účelu a nepodporuje detekci úrovně hladiny ani detekci sraženiny. Zkumavky na vzorky FIX přinášejí omezení pro odsávání; vzorek se odsává v definované výšce ve zkumavce. Tato výška je definována objemem převáděného vzorku. Proto se musí použít objem uvedený v tabulce zapsaném v protokolu.

**Poznámka:** Je možné zpracovávat zkumavky s detekcí hladiny kapaliny a bez ní ve stejné šarži/běhu.

## Zásuvka „Sample“ (zásuvka na vzorky), nosič zkumavek (proteináza K) drážka A

Sada QIAasymphony DSP Circulating DNA obsahuje roztok proteinázy K připravený k použití.

**Poznámka:** Zkumavky obsahující proteinázu K jsou umístěny v nosiči zkumavek. Zkumavka(y) obsahující proteinázu K musí být umístěna(y) na pozici 1 a/nebo 2 v drážce A zásuvky „Sample“.

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

Dodavatel*	Materiál	Katalogové číslo vzorku	Název na dotykové obrazovce	Vložka	Protokol	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD <sup>†</sup>	14 ml, Falcon polystyrénová zkumavka s kulatým dnem 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Vložka není potřeba		

<sup>†</sup> Společnost BD byla předchozím dodavatelem této zkumavky a společnost Corning® Inc. je nyní novým dodavatelem.

## Zásuvka „Eluate“ (Eluát)

Dodavatel	Materiál	Katalogové číslo vzorku	Kategorie	Název na dotykové obrazovce	Adapter on elution slots (Adaptér na elučních drážkách)	Protokol	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96 (Eluční mikrozkušavky CL 96)	19588	Deep Well	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells (stojánek na eluční mikrozkušavky QS, 96jamkový), katalogové číslo: 9020730 (chladicí drážka 1)		
Eppendorf®	1,5 ml Eppendorf® LoBind Snap Cap Safe-zkušavky s bezpečnostním zacvakávacím uzávěrem	0030108.051	Zkušavka, 1,5 ml	EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24 wells, (mikrozkušavka s uzávěrem na zacvaknutí, 24jamková) katalogové číslo: 9020731 (chladicí drážka 1)†		
Sarstedt®	1.5 ml Micro tube, PP, NON SKIRTED (1,5 ml mikrozkušavka, PP, BEZ OKRAJE	72607	Tube, 1.5 ml Adapter V2 (zkušavka, 1,5 ml adaptér V2)	SAR#72.607*T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS, 24-wells (mikrozkušavka se šroubovacím uzávěrem QS, 24jamková) katalogové číslo: 9020674 (chladicí drážka 1)		

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

† Adaptér není automaticky přenositelný a použitelný na přístroj QIAAsymphony AS.

Informace o objednávce naleznete na adrese [www.qiagen.com/goto/QIAAsymphony](http://www.qiagen.com/goto/QIAAsymphony).

## Historie revizí

Historie revizí dokumentu	
R1 12/2017	Aktualizace pro software QIASymphony verze 5.0

Aktuální licenční informace a odmítnutí odpovědnosti specifická pro výrobek jsou uvedeny v příručce pro sadu QIAGEN® nebo příručce uživatele. Příručky k sadám a uživatelské příručky k produktům QIAGEN jsou dostupné na **www.qiagen.com** nebo na požádání u technických služeb 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, a to i v případě, že takto nejsou výslovně označeny, nejsou považovány za zákonem nechráněné.  
12/2017 HB-2309-L02-001 © 2017 QIAGEN, všechna práva vyhrazena

---

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