

2020. december

# Laboreszközök listája — QIASymphony<sup>®</sup> SP

A QIASymphony DSP Circulating DNA Kit készlettel és QIASymphony SP készülékkel (5.0-s vagy későbbi szoftververzió; SOW-516-8 laboratóriumi eszközcsomag) együtt alkalmazható minta- és eluátumcsövek/-állványok




Jelen dokumentum a QIASymphony DSP Circulating DNA Kit készlethez tartozó Laboreszközök listája, a 3. verzió, R2 kiadása.

## Általános információk

A QIASymphony DSP Circulating DNA Kit in vitro diagnosztikai használatra szolgál.

**Fontos:** A laborszközök listájának használata előtt ellenőrizze, hogy az megfelel-e a QIASymphony rendszerre telepített laboratóriumi eszközcsoomagnak.

### Jelmagyarázat

	Javasolt: Ezek a csövek ehhez a protokollhoz alkalmazandók.
	Felhasználó által definiált: A felhasználó felelős a definiálásért és/vagy validálásért a saját megítélése szerint.
	Nem javasolt: Ezek a csövek nem alkalmazandók ehhez a protokollhoz.
x/■	A protokoll által a mintánként előírt minimális mintatérfogát (µl) (itt x jelöli) / vérrögészlelés lehetséges.
x/□	A protokoll által a mintánként előírt minimális mintatérfogát (µl) (itt x jelöli) / vérrögészlelés nem lehetséges.
	<b>Megjegyzés:</b> Felhívjuk figyelmét, hogy rendelkezésre állnak más csövek is, amelyek más QIASymphony kitekkel együtt használhatók, de nem javasoltak az ezzel a kittel együtt alkalmazható protokollok egyikéhez sem.

## „Sample” (Minta) fiók, csőtartó

Gyártó*	Anyag	Katalógusszám-példa	Érintőképernyőn megjelenő név	Inzert	Protokoll	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Inzert nem szükséges	2400 <sup>†</sup> /■	4500 <sup>†</sup> /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Inzert nem szükséges	2100 <sup>§</sup> /□	4100 <sup>§</sup> /□

\* A BD volt ennek a csőnek a korábbi gyártója, jelenleg a Corning® Inc. az új gyártó.

† A megadottnál kisebb mintatérfogot esetén a minták „unclear” (nem egyértelmű) jelölést kapnak (140043-as hibakód, „EnableLessSample” (Kevesebb minta engedélyezése) üzemmód). Az „Enable less sample” (Kevesebb minta engedélyezése) üzemmód úgy lett kialakítva, hogy ha a rendszer a mintaátvitel során a megadottnál kisebb mintatérfogatot észlel, lehetőség van a rendelkezésre álló folyadékmennyiség használatára folyadékszint-észleléssel és vérrögészleléssel együtt (minimális térfogat: circDNA 2000 esetén 1,4 ml, circDNA 4000 esetén 3,6 ml). A kisebb pipettázott térfogat (a 2,0 ml, illetve 4,0 ml kiindulási térfogathoz viszonyított különbség) megjelenik az érintett minták eredményfájlijában.

‡ Ha az „Enable less sample” (Kevesebb minta engedélyezése) üzemmóddhoz a szükségesnél kisebb mintatérfogot áll rendelkezésre, a minták „invalid” (érvénytelen) jelölést kapnak (140036-os hibakód „MinPresenceHandling” (Minimális térfogat jelenlétének kezelése)). Ez a paraméter azt a térfogatot határozza meg, amelyet a QS készüléknek észlelnie kell ahhoz, hogy elindítsa a minta feldolgozását. Ha ennél kisebb az észlelt térfogat, akkor a minta érvénytelen jelölést kap közvetlenül a futtatás elején, és a teljes mintatérfogot a mintabeviteli csőbe marad arra az esetre, ha a töltőtérfogot manuális beállítása után megismétlik a futtatást. Az érintett minták eredményfájlja a „Not enough liquid available” (Nem érhető el elegendő folyadék) megjegyzést mutatja.

§ Csökkentett minimális mintatérfogot (µl) a holtterfogot minimálisra csökkentése érdekében. A FIX laborszabványok erre a célra készültek, és nem támogatják a folyadékszint-észlelést, illetve a vérrögök észlelését. A FIX mintacsövek felszívási korlátozást idéznek elő; a minta felszívása a csőben egy meghatározott magasságban történik. Ezt a magasságot az átvinni kívánt minta térfogata határozza meg. Ennélfogva elengedhetetlenül fontos, hogy mindenképp a táblázatban szereplő térfogatokot alkalmazzák.

**Megjegyzés:** Ugyanazon kötegen/futtatáson belül lehetőség van a csövek folyadékszint-észleléssel és folyadékszint-észlelés nélkül végzett feldolgozására is.

„Sample” (Minta) fiók, csőtartó (proteináz K), „A” nyílás

A QIASymphony DSP Circulating DNA Kit használatra kész proteináz K oldatot tartalmaz.

Megjegyzés: A proteináz K-t tartalmazó csöveket csőtartóba kell helyezni. A proteináz K-t tartalmazó csöve(ke)t a „Sample” (Minta) fiók „A” nyílásában az 1-es és/vagy 2-es pozícióba kell helyezni.

**Megjegyzés:** A proteináz K térfogatnak a minták száma alapján történő előkészítését a megfelelő protokoll lap ismerteti.

Gyártó*	Anyag	Katalógusszám-példa	Érintőképernyőn megjelenő név	Inzert	Protokoll	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Inzert nem szükséges		

\* A BD volt ennek a csőnek a korábbi gyártója, jelenleg a Corning, Inc. az új gyártó.

## „Eluate” (Eluátum) fiók

Gyártó	Anyag	Katalógusszám-példa	Kategória	Érintőképernyőn megjelenő név	Az elúciós nyílásokon lévő adapter	Protokoll	
						circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, katalógusszám: 9020730 (1-es hűtőnyílás)		
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, katalógusszám: 9020731 (1-es hűtőnyílás) †		
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, katalógusszám: 9020674 (1-es hűtőnyílás)		

\* Olyan laboreszközt jelöl, amely vonalkóddal jelölt hűtőadapter használatával lehűthető.

† A QIASymphony AS készülékre nem automatikusan átvihető és azon nem használható adapter.

## Átdolgozási előzmények

Dátum	Módosítások
R1, 2020. 06.	Új laboratóriumi szoftvercsomag kiadása.
R2, 2020. 12.	circ_DNA_2000_DSP_V2 és circDNA_4000_DSP_V2 frissítése „MinPresenceHandling” (Minimális térfogat jelenlétének kezelése) hiba hozzáadása.

A rendelési információkat a [www.qiagen.com/goto/QIASymphony](http://www.qiagen.com/goto/QIASymphony) oldalon olvashatja el.

A licenccel kapcsolatos legfrissebb információk és a termékspecifikus jogi nyilatkozatok a megfelelő QIAGEN® kit kézikönyvében vagy felhasználói útmutatójában található. A QIAGEN kitek kézikönyvei és felhasználói kézikönyvei a [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) webhelyen érhetők el, illetve a QIAGEN műszaki ügyfélszolgálattól vagy a területileg illetékes forgalmazótól szerezhetők be.

Védjegyek: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN csoport); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). A dokumentumban használt bejegyzett nevek, védjegyek stb. akkor sem tekinthetők a törvényi védelem kivül esőnek, ha nem rendelkeznek külön jelöléssel.

12/2020 HB-2309-L03-002 © 2020 QIAGEN, minden jog fenntartva.

---

Rendelés: [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Műszaki támogatás: [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Webhely: [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)