

2017 年 12 月

实验器具清单 — QIAsymphony® DSP Circulating DNA 试剂盒

样本和洗出液试管/试管架，可以用于 QIAsymphony DSP Circulating DNA 试剂盒和 QIAsymphony SP（软件版本 5.0；实验器具包 SOW-516-7）




本文档是实验器具包 SOW-516-7 的 QIAsymphony DSP Circulating DNA 试剂盒实验器具清单 R1.V1。

一般信息

QIAasymphony DSP Circulating DNA 试剂盒旨在用于体外诊断。

重要提示：在使用此实验器具清单之前，请确认其是否与您的 **QIAasymphony** 系统上安装的实验器具包一致。

图注

	建议：这些试管是为了与此操作规程结合使用。
	用户定义的：在用户视为恰当时，用户负责定义和/或验证。
	不建议：这些试管并非为了与此操作规程结合使用。
x/■	每个操作规程每份样本需要的最少样本容量 (µl)（以 x 表示）/可能检测到凝块。
x/□	每个操作规程每份样本需要的最少样本容量 (µl)（以 x 表示）/可能检测不到凝块。
提示： 请注意，提供的其他试管可以与其他 QIAasymphony 试剂盒结合使用，但是不建议用于可以使用此试剂盒的任何操作规程。	

“Sample（样本）” 抽屉，试管架

供应商*	材料	样本目录编号	触摸屏中的名称	说明书	操作规程	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon® 聚苯乙烯圆底 试管 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	无需说明书	2400†/■	4500†‡/■
BD*	14 ml Falcon 聚苯乙烯圆底 试管 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	无需说明书	2100§/□	4100§/□

* BD 是此试管的前任供应商而 Corning® Inc. 现在是新供应商。

† 少于列示值的样本容量导致样本的标志“不清晰”（错误码 140043 “EnableLessSample mode”）。“Enable less sample（支持更少样本）”模式设计为在样本转移过程中已检测到容量少于以上所列值的情况下，将所有可用液体用于液位检测和凝块检测（最少容量：circDNA 2000 为 1.4 ml；circDNA 4000 为 3.4 ml）。如果提供的样本容量少于“支持更少样本”模式所需的容量，样本将被标记为“无效”。在结果文件中显示转移的样本容量。针对 circDNA_4000_DSP，只有在第二次样本转移命令中转移的容量才会记录在结果文件中。例如，结果文件陈述：转移容量为 1.5 ml，则转移容量为 2 ml + 1.5 ml = 3.5 ml（总计）。

‡ 确保使用正确的样本容量。如果样本容量少于“Enable less sample”模式的最少容量，这仅在第二个样本转移命令中才可识别，导致标记为“无效”并部分损失样本。

§ 减少最低样本容量 (µl) 从而将死容量最小化。FIX 实验器具设计为用于此目的，不支持液位检测或凝块检测。FIX 样本试管使用吸入限制；以试管中表示的高度吸入样本。此高度是按要转移的样本容量定义的。因此，确保使用表中所列容量是非常重要的。

提示：在同一批次/运行中，无论是否使用液位检测，都可处理试管。

“Sample”抽屉，试管架（蛋白酶 K）插槽 A

QIAsymphony DSP Circulating DNA Kit 包含随时可用的蛋白酶 K 溶液。

提示：含有蛋白酶 K 的试管置于试管架上。含有蛋白酶 K 的试管必须置于“Sample”抽屉插槽 A 中的位置 1 和/或 2。

提示：相应的操作规程表描述了根据样本数量制备蛋白酶 K 溶液的容量。

供应商*	材料	样本目录编号	触摸屏中的名称	说明书	操作规程	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD†	14 ml Falcon 聚苯乙烯圆底 试管 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	无需说明书		

† BD 是此试管的前任供应商而 Corning Inc. 现在是新供应商。

“Eluate（洗脱液）” 抽屉

供应商	材料	样本目录编号	类别	触摸屏中的名称	洗脱槽上的适配器	操作规程	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	微型洗脱试管 CL 96	19588	深孔	QIA#19588*EMTR	微型洗脱试管架 QS, 96 孔, 目录编号: 9020730 (冷却槽 1)		
Eppendorf	1.5 ml Eppendorf® LoBind 弹扣盖安全锁试管	0030108.051	1.5 ml 试管	EP#0030108.051*T1.5 弹扣盖	微试管弹扣盖, 24 孔, 目录编号: 9020731 (冷却槽 1) †		
Sarstedt	1.5 ml 微试管, PP, 无缘	72607	试管, 1.5 ml 适配器 V2	SAR#72.607*T1.5 螺钉	微试管螺旋盖 QS, 24 孔, 目录编号: 9020674 (冷却槽 1)		

* 表示可以使用具有条形码的冷却适配器来冷却的实验器具。

† 在 QIAsymphony AS 上非自动转移和可用的适配器。

有关订购信息，请访问 www.qiagen.com/goto/QIAsymphony。

修订历史

文档修订历史	
R1 12/2017	QIASymphony 软件 5.0 版更新

如需最新有关设备许可的相关信息和有关产品规格型号的免责声明，请参阅单个产品 QIAGEN 试剂盒使用手册或用户手册。QIAGEN 试剂盒使用手册或用户手册可从 www.qiagen.com 或 QIAGEN 技术服务部以及您当地的经销商联系处取得。

商标：QIAGEN®、Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN 集团)；BD™ (Becton, Dickinson and Company)；Corning®, Falcon® (Corning, Inc.)；Eppendorf® (Eppendorf AG)；Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.)。本文中使用的注册名称、商标等，甚至在专门如此标记时，也不得视为不受法律保护。
12/2017 HB-2309102-001 © 2017 QIAGEN, 保留所有权利。

订购：www.qiagen.com/shop | 技术支持：support.qiagen.com | 网站 www.qiagen.com