

2020 年 12 月

实验器具清单 — QIASymphony[®] SP

样本和洗出液试管/试管架，可以用于 QIASymphony DSP Circulating DNA Kit 和 QIASymphony SP（软件版本 5.0 及更高版本；实验器具包 SOW-516-8）

本文档是 QIASymphony DSP Circulating DNA Kit 实验器具清单，V3，R2

一般信息

QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit 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。

图例



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	示例目录编号	触摸屏中的名称	垫片	操作规程	
					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	无需垫片	2400 [†] /■	4500 [†] /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	无需垫片	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“unclear”（不清晰）（错误码 140043 “EnableLessSample mode”（支持更少样本））。“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 3.6 ml）。移液量较少（与 2.0 ml 和 4.0 ml 的起始量存在差异）将显示在受累样本的结果文件中。

[‡] 如果提供的样本容量少于“Enable less sample”（支持更少样本）模式所需的容量，样本将被标记为“invalid”（无效）（错误代码 140036 “MinPresenceHandling”（样本处理最低容量限制））。该参数定义了 QS 仪器开始处理样本时必须检测到的样本量。如果检测到液量较少，则样本在运行开始时会被直接标记为“无效”，且完整的样本量将保留在样本输入试管中，直至手动调整填充量后再次运行。“Not enough liquid available”（无足够可用液体）显示在受累样本的结果文件中。

[§] 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”（样本）抽屉，试管架（蛋白酶 K）插槽 A

QIAasymphony DSP Circulating DNA Kit 包含即用型蛋白酶 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”（样本）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	示例目录编号	触摸屏中的名称	垫片	操作规程	
					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	无需垫片		

* 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	示例目录编号	类别	触摸屏中的名称	洗脱槽上的适配器	操作规程	
						circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, 目录编号: 9020730 (冷却槽 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, 目录编号: 9020731 (冷却槽 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, 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。

修订历史

日期	更改
R1, 2020 年 6 月	新软件包发布。
R2, 2020 年 12 月	更新 circ_DNA_2000_DSP_V2 和 circDNA_4000_DSP_V2 新增 “MinPresenceHandling” (样本处理最低容量限制) 错误。

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

有关设备许可的最新信息以及产品特定免责声明，请参阅相应的 QIAGEN® 试剂盒手册或用户手册。QIAGEN 试剂盒手册和用户手册可从 www.qiagen.com 或 QIAGEN 技术服务部门以及您当地的经销商联系处取得。

商标: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); 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，即便未专门标记，也不得视为不受法律保护。

12/2020 HB-2309-L03-002 © 2020 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