

2020 年 6 月

实验器具清单 — QIAasymphony® DSP DNA Kit

样本和洗出液试管/试管架，可以用于 QIAasymphony DSP DNA Mini and Midi Kit 和 QIAasymphony SP（软件版本 5.0；实验器具包 SOW-516-8）




本文档是实验器具包 SOW-516-8 的 QIAasymphony DSP DNA Kit 实验器具清单 R1，V1。

一般信息

QIAasymphony DSP 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	Insert（垫片）	操作规程						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
BD [†]	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	无需垫片	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	无需垫片	650/■	650/■	850/■	1500/■			
BD	4 ml BD™ Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	垫片 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	垫片 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
BD	2.7 ml BD Citrate, 9NC Tube 13 x 75mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13x75	垫片 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
BD	BD Microtainer® Tubes with Microgard™ Closure [†]	365963	BD#365963 MicrotainerTube	垫片 3B	300/□	300/□	500/□				
BD	2.5 ml PAXgene® Blood DNA Tube 13 x 75 mm* [†]	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13x75	垫片 01/1A/02		450/□	650/□	1400/□			
BD	10 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 16 x 100 mm	768165	BD_#768165 PAXgene ccfDNA 16x100	无需垫片		650/■	850/■	1500/■			
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13x75	垫片 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	无需垫片	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Greiner Bio-One	3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13x75	垫片 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			

“Sample”（样本）抽屉，试管架（续）

供应商	材料	示例目录编号	触摸屏中的名称	Insert（垫片）	操作规程						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Greiner Bio-One	6 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	垫片 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Nunc	3.6 ml Nunc® CryoTube® 12.5 x 72 mm	379189	NU#379189 3.6Cryo 12.5x72	垫片 1A/02	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□	
Sarstedt	4 ml S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	无需垫片	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	无需垫片		650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	无需垫片	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Sarstedt	2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13x65	垫片 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	垫片 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□			
Sarstedt	2.7 ml S-Monovette K3-EDTA, 11 x 66 mm	5.1167.001	SAR#51167001 MonovK3 11x66	垫片 02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	垫片 03/3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	垫片 3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	垫片 3B		250/□			250/□		

表格续于下页

“Sample”（样本）抽屉，试管架（续）

供应商	材料	示例目录编号	触摸屏中的名称	Insert（垫片）	操作规程						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Sarstedt	3.5 ml Sarstedt® tube 66 x 11.5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	垫片 02/2A	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□	
Terumo	9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	无需垫片	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Terumo	3 ml Venoject® tube K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13x75	垫片 1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Terumo	5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	垫片 1A/02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			

* 这种类型的试管可能会松散地插入试管垫片 01 或 02 中，这可能会导致试管在样本输入期间发生移动。我们建议使用试管垫片 1A。

† 请勿将凝胶管与此实验器具一起使用。

‡ 2.5 ml PAXgene Blood DNA Tube 13 x 75 mm (BD cat. no. 761165) 目前在美国尚不可用。

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

“Sample”（样本）抽屉，试管架，FIX 实验器具

为了最大程度地减少死体积，可以在不执行液位检测的情况下使用辅助试管。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，确保使用此表或操作规程单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。

供应商	材料	示例目录编号	触摸屏中的名称	Insert（垫片）	操作规程						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR_FIX_#72.693 T2.0 Screw	垫片 03/3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	垫片 3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□

“Sample”（样本）抽屉，试管架（内部对照 - Buffer ATE 混合物）

提示： 内部对照 - Buffer ATE 混合物的制备方法参见相应操作规程单。

提示： 包含内部对照 - Buffer ATE 混合物的试管架必须放在“Sample”（样本）抽屉的插槽 A 中。

提示： 此表格仅包括允许使用内部对照的操作规程。

供应商	材料	示例目录编号	触摸屏中的名称	Insert（垫片）	操作规程
					Virus Blood 200
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	无需垫片	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	垫片 03/3B	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	垫片 3B	

* 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						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
ABgene	ABgene® 2D Storage Plate 1.2 ml	AB-1185	Deep Well	AB#AB-1185 *2.0ml2DPlate	SBS Universal QS V2 (冷却槽 1)	■	■	■	■	■	■	■
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	无需适配器 (非冷却槽 2-3)							
ABgene	ABgene deep well plate 0.8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (冷却槽 1) §							
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	无需适配器 (非冷却槽 2-3)							
Eppendorf	Eppendorf® Deepwell Block 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (冷却槽 1)							
				EP#951033405 Block96	无需适配器 (非冷却槽 2-3)							
Micronic	Micronic™ 1.4 TraXis® tube with box	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraxisTubes	SBS Universal QS V2 (冷却槽 1)							
				MIC#M52621 1.4TraxisTubes	无需适配器 (非冷却槽 2-3)							

表格续于下页

“Eluate”（洗脱液）抽屉（续）

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						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
NUNC	Nunc U96 DeepWell™ Plate1	260252	Deep Well	NU#260252	SBS Universal QS V2（冷却槽 1）	■	■	■	■	■	■	■
				NU#260252 *DeepWell96 RB	无需适配器（非冷 却槽 2 - 3）							
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588	Elution Microtube Rack QS（冷却 槽 1）	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19588 *EMTR	无需适配器（非冷 却槽 2 - 3）							
QIAGEN	96-well S-block with 2.2 ml wells	19585	Deep Well	QIA#19585	96-Well Round Bottom QS（冷却 槽 1）	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19585 *S-Block96	无需适配器（非冷 却槽 2 - 3）							

表格续于下页

“Eluate”（洗脱液）抽屉（续）

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						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
REMP Sample Management	REMP® Plate 96 Tube 300	STBR96-300	Deep Well	RE#STBR96-300 *TubeRack300	SBS Universal QS V2 (冷却槽 1)			:	:	:	:	:
				RE#STBR96-300 TubeRack300	无需适配器 (非冷却槽 2 - 3)					:	:	:
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72693	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.693 **T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (冷却槽 1)							
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (冷却槽 1)							
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (非冷却槽 2 - 4)							
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72607	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.607 **T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (冷却槽 1)							
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (冷却槽 1)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (非冷却槽 2 - 4)							

操作规程					
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72694	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (冷却槽 1)
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (冷却槽 1)
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (非冷却槽 2-4)

表格续于下页

“Eluate”（洗脱液）抽屉（续）

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						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Starlab	1.5 ml Graduated Conical Tube, Natural Standard Screw Cap	E1415-2231	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5 ml AdapterV1 (no BC)	SL#E1415-2231	Micro Tube Screw Cap QS (冷却槽 1)							
				**T1.5 Screw								
				SL#E1415-2231	Micro Tube Screw Cap QS (冷却槽 1)							
				SL#E1415-2231	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (非冷却槽 2 - 4)							
Thermo Scientific	Matrix [®] 2D Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744	SBS Universal QS V2 (冷却槽 1)							
				*2DStorageTubes								
				TS#3744	无需适配器 (非冷却槽 2 - 3)							
Thermo Scientific	Matrix 2D Barcoded Storage Tubes 1.4 ml, Flat Bottom Tubes	3711	Deep Well	TS#3711	SBS Universal QS V2 (冷却槽 1)							
				*1.4ml 2DStorageT								
				TS#3711	无需适配器 (非冷却槽 2 - 3)							

表格续于下页

“Eluate”（洗脱液）抽屉（续）

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						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Thermo Scientific	Matrix Storage Tubes 1.4 ml, Round Bottom Tubes	4247	Deep Well	TS#4247	SBS Universal QS V2（冷却槽 1）							
				TS#4247	无需适配器（非冷 却槽 2 - 3）							

* 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。

** 表示可以使用不带条形码的冷却适配器来冷却的实验器具（不能在 QIASymphony AS 上转移和使用）。

[†] 请勿在“洗脱槽 4”中使用 96 孔板，因为机械臂无法到达所有位置。

[‡] 此试管/孔板格式的最大洗脱体积限制为 200 µl。如果需要更大的洗脱体积，请选择另一种试管/孔板。

[§] 此实验器具不能转移到 QIASymphony AS 或在其上使用。

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 2020 年 6 月	新实验器具包发布

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 技术服务部以及您当地的经销商联系处取得。

商标：QIAGEN®、Sample to Insight®、QIASymphony® (QIAGEN Group)；BD®、Microgard®、Microtainer®、Vacutainer® (Becton, Dickinson and Company)；Corning®、Falcon® (Corning, Inc.)；Eppendorf® (Eppendorf AG)；Bio-One®、Vacuette® (Greiner Bio-One GmbH)；Miconic®、TraXis® (Miconic Holding B.V.)；PAXgene® (PreAnalytiX, GmbH)；Remp® (Remp AG)；Sarstedt®、S-Monovette® (Sarstedt AG and Co.)；Starlab® (Starlab Group)；Terumo®、Venoject®、Venosafe® (Terumo Europe N.V.)；2D Matrix®、ABgene®、CryoTube®、DeepWell®、Nunc®、Thermo Scientific® (赛默飞世尔科技或其子公司)。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。
06/2020 HB-0977-t05-001 © 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