



ThermoFisher
SCIENTIFIC

Raise the Bar

赛默飞实验室塑料耗材部门LPE 助力抗击新型冠状病毒肺炎疫情——更新

- 赛默飞移液器和吸头提高检测效率，保证检测安全
- 赛默飞包装诊断耗材助力新型冠状病毒检测试剂盒开发
- 赛默飞样品存储产品更好的保护珍贵/危险样品的安全存储
- 抗新型冠状病毒感染生物安全相关实验室耗材物料



ThermoFisher
S C I E N T I F I C

赛默飞移液器加快检测进程

The world leader in serving science

Thermo
Fisher 移液
器系统



经济耐用型移液器-F2

满足目前抗新冠病毒疫情中通过高温高压灭菌的需求，保证样品检测的精准高效。

Finnpipette F2

宽阔舒适的指靠

量程调节，安全卡子防滑动

可进行UV辐射
可高温高压灭菌

超大显示屏

PPDF材质，枪身轻巧耐用

磨砂表面

超强吹出能力



PVDF材质

一款整支高温高压灭菌



F2-应用和定位

客户及应用

- 高校/科研单位的实验室，方便耐用，实用性强
- 疾控等单位，对于整支高压消毒有要求
- 生物制品公司，客户的标准流程中对高压灭菌有要求

定位-

- 定位为**价格适中的高效耐用型实验室用移液器**
- 可**整支高温高压灭菌**，无需拆卸；一款**能满足特殊洁净需要的高端移液器**。

成功案例-

- 烟台绿叶制药平台
- 河北食品药品监督管理局
- 美正药业



中低通量样品处理的首选，安全高效配置qPCR体系，降低人为误差。

- 电动食指触控式吸排液设计，优于全拇指式操控，
- 电动退吸头装置使退吸头操作毫不费力
- 旋转式显示屏，可调节的指靠，舒适的推握式用力，操作自如
- 独一无二的间距调节窗口：预设24、48、96、384孔板标记，间距调节又快又准。
- 云端程序库，预置qPCR、核酸提取等多种试剂盒的移液程序，一键下载，确保移液更优化更高效。



当所有的人体工效学优点齐聚一身时，移液就是一种舒适、安全、享受的体验。

E1-ClipTip转板操作

Test tubes – 96-plate



MCTs– 96-plate



MCTs– 384-plate



96-plate – Gel



384-plate – 96-plate





ThermoFisher
S C I E N T I F I C

ART吸头保证生物危险样品检测过程安全

The world leader in serving science



ART自封闭滤芯吸头

专利技术:

- 科学家公认的安全移液的首选。
- 唯一100%确保气溶胶和溶液不会透过
- 保证移液器不受污染

ART吸头分类

- ART防气溶胶吸头
- ART加长型防气溶胶吸头
- ART低吸附吸头
- Rainin LTS适配的Thermo Scientific SoftFit-L吸头
 - 带/不带自封闭滤芯
 - 圆柱形设计的薄壁吸头



“Pure” 标识

对产品质量的最高认证



实验过程中气溶胶的危害

- ❖ 当处理传染性病原体时，气溶胶扩散到空气中，使实验者有感染的风险
- ❖ DNA 扩增实验中，含有DNA的气溶胶扩散，容易使结果造成假阳性
- ❖ 含有腐蚀性物质的气溶胶扩散，容易损伤移液器
- ❖ ART 防气溶胶吸头是目前世界上公认的最安全的吸头
- ❖ 主要客户：核酸扩增实验，CDC，医院传染病研究室



左为：Thermo旗下MBP的ART® 自封闭防回渗吸头；
右为：普通吸头

气溶胶（aerosol）由固体或液体小质点分散并悬浮在气体介质中形成的胶体分散体系，又称气体分散体系。其分散相为固体或液体小质点，其大小为0.001~100微米，分散介质为气体。

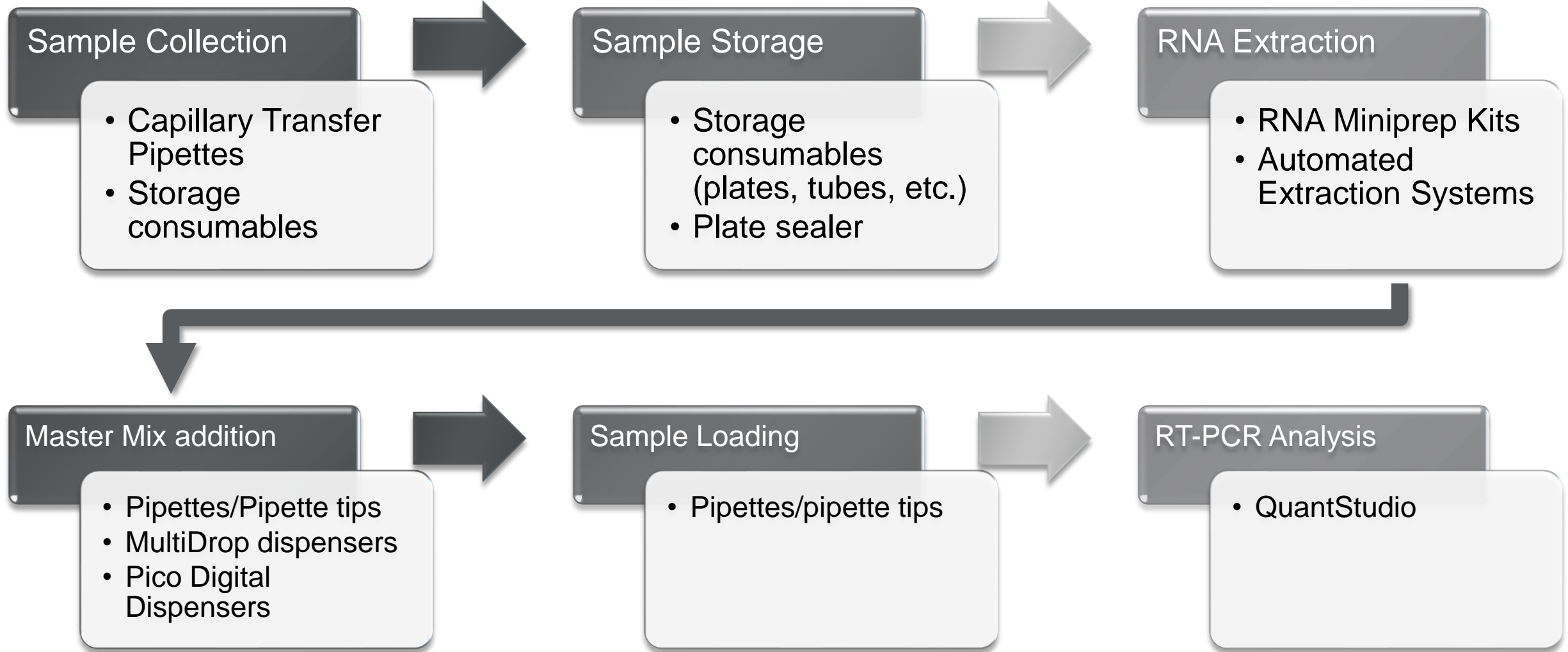


ThermoFisher
S C I E N T I F I C

赛默飞包装诊断耗材助力新型冠状病毒检测试剂盒开发

The world leader in serving science

Coronavirus Detection: Workflow & LPE Products



2019-nCoV Detection Kit 冠状病毒检测试剂盒举例



金迪安® 新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测试剂盒

根据国内外权威机构联合公布的武汉新型冠状病毒基因组序列(2019-nCoV), 迪安研发团队于1月20日完成研发设计和相关验证工作, 研制出新型冠状病毒(2019-nCoV)核酸检测试剂盒(荧光PCR法);
金迪安不仅提供新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒(荧光PCR法), 同时也能提供从核酸提取到结果分析的“仪器+试剂”的整体解决方案;

- 1 核酸提取: 兼容市场磁珠法、柱式法提取试剂盒**
 - 金迪安可以提供微量病毒核酸提取试剂盒(磁珠法);
 - 兼容市场上其他品牌的磁珠法核酸提取试剂盒;
 - 兼容市场上其他品牌的柱式法核酸提取试剂盒;
- 2 磁珠法核酸提取平台**
 - 磁珠法自动提取, 产物纯度高;
 - 一次性处理32样本, 30分钟完成;
 - 金迪安可以提供EB-1000全自动核酸提取仪;
 - 核酸提取试剂可以兼容市场主流的磁珠法核酸提取仪;
- 3 新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒(荧光PCR法)**
 - 根据多家权威机构联合发布的武汉新型冠状病毒基因组序列(2019-nCoV)研发成功;
 - 适用于柱法、磁珠法核酸提取, 适用于多种荧光定量PCR检测平台;
 - 试剂盒采用双靶标检测体系及其检测流程;
 - 检测时间: 1.5小时完成检测工作;
 - 检测灵敏度: 最低检出限1000copies/ml;
 - 内源性内标有效防止假阴性的出现;
 - 其他呼吸道常见病原体无交叉反应;
- 4 荧光定量PCR检测平台**
 - 经典96孔, 反应体系10-200ul;
 - 荧光检测范围: 380nm-780nm;
 - 多色荧光通道, 独立温控模块;
 - 金迪安可以提供 MC-1000荧光定量PCR仪完成试剂盒检测;
 - 试剂盒兼容市场主流的检测设备: ABI7500/7900、ROCHE LC-480/Z480、BIO-RAD CFX96、宏石SLAN等多色荧光PCR仪;



杭州迪安生物科技有限公司
+86 571 5609 2700 311121
kingdian@dazd.cn

北京卓诚惠生生物科技PCR检测试剂盒



Thermo Scientific Nalgene包装产品

为卓越质量、广泛的树脂和产品选择，以及世界范围的全面支持设定了榜样。从诊断瓶和培养基瓶，到批量的实验室级别、包装级别和无菌认证级容器，产品丰富，保证防漏。我们的瓶和瓶盖作为一个完整的系统进行设计、制造和测试，以确保其防漏性能。

- 合规性：ISO 13485: 2003, cGMP认证。我们的瓶和瓶盖由符合FDA标准的树脂制成。严格的批间生产控制确保了始终如一的高质量。
- 全面的客户更改通知系统。
- 定制包装能力。满足您的独特需求，包括预灭菌瓶和特殊的包装，使您的生产过程更加高效。

• Thermo Scientific Nalgene包装瓶



产品	瓶颈瓶口处理	大小	树脂	颜色	是否无菌	包装	提供瓶盖	
包装级别瓶	窄口	30 mL-1 L	HDPE	天然	否	散装	单独提供	
					是	托盘包装	是	
				琥珀色	否	散装	单独提供	
					是	托盘包装	是	
			LDPE	半透明琥珀色	否	散装	是	
					是	散装	是	
				天然	否	散装	是	
					是	散装	是	
				PPCO	天然	否	散装	单独提供
						是	托盘包装	是
广口	30 mL-1 L	HDPE	天然	否	散装	是		
				是	散装	是		
		LDPE	琥珀色	否	散装	是		
				是	散装	是		
		PPCO	半透明琥珀色	否	散装	是		
				是	散装	是		

利用优质结构，重量更轻，瓶成本更低，可满足您的批量包装需求。有多种包装可供选择，包括批量包装和无菌容器，以及托盘包装来简化您的灌装和加工操作。

• Thermo Scientific Nalgene诊断瓶



产品	瓶颈瓶口处理	大小	树脂	颜色	是否无菌	包装	包括瓶盖	
小瓶	窄口	4-15 mL	HDPE	天然	否	散装	单独提供	
					是	托盘包装	是	
				白色	否	散装	单独提供	
					是	托盘包装	是	
			LDPE	琥珀色	否	散装	是	
					是	托盘包装	是	
				半透明琥珀色	否	散装	是	
					是	散装	是	
				PPCO	天然	否	散装	单独提供
						是	托盘包装	是
微量包装管	11 mm	0.5-2.0 mL	PPCO	天然	是	散装	多种瓶盖选项	
	13 mm	4.5 mL		天然	是	散装	单独提供	
	翻口	3-20 mL					单独提供	
血清小瓶	连续螺纹	5-20 mL	PETG	透明	是	收缩膜托盘包装	单独提供	
滴瓶	15-415	4-15 mL	LDPE	天然 白色	否	散装	滴嘴/彩色瓶盖单独提供	

我们全面的诊断瓶系列使您可以针对自己的包装应用选择正确的尺寸、形状和类别。产品通过生物学测试和验证，确保您的关键试剂得到很好的保护。

- 防漏设计
- 小瓶十分适用于诊断试剂
- 尺寸在0.5mL到20mL
- 多种高材质可选，耐用防裂
- 多种包装选择

Nalgene 无菌包装管和颜色标记盖 (DNA/RNA Free)



Category	Material	Product Description (Chinese)	Description
Micro packaging vials without closures (Sterile) 包装瓶, 无菌, 无盖	342800-0015	包装瓶, 无菌, 聚丙烯共聚物, 1.5ml	VIAL, MPV, STERILE, PPCO; 1.5ML
	342800-0005	包装瓶, 无菌, 聚丙烯共聚物, 0.5ml	VIAL, MPV, STERILE, PPCO; 0.5ML
	342800-0045	包装瓶, 无菌, 聚丙烯共聚物, 4.5ml	VIAL, MICRO, PKG, PPCO; 4.5ML, STER
	342800-0020	包装瓶, 无菌, 聚丙烯共聚物, 2.0ml	VIAL, MPV, STERILE, PPCO; 2ML
Low profile closures (Sterile) 窄缘包装瓶盖, 无菌	342821-0111	窄缘包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 白色	CLOS, MPV, LOW PRO, STERILE, WHITE, PPCO; 11MM
	342821-0114	窄缘包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 绿色	CLOS, MPV, LOW PRO, GREEN, PPCO; 11MM
	342821-0118	窄缘包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 紫色	Closure Purple Packaging Vial 11MM
	342821-0112	窄缘包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 黄色	CLOS, MPV, LOW PRO, YELLOW, PPCO; 11MM
	342821-1111	窄缘包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 琥珀色	Closure Amber Packaging Vial 11 MM
	342821-0115	窄缘包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 红色	CLOS, MPV, LOW PRO, RED, PPCO; 11MM
	342821-0116	窄缘包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 蓝色	CLOS, MPV, LOW PRO, BLUE, PPCO; 11MM
	342821-0110	窄缘包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 自然色	CLOS, MPV, LOW PRO, STERILE, PPCO; 11MM
High profile closures with color coder (sterile) 包装瓶盖, 无菌	342820-0112	包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 黄色标识	CLOS, MPV YELLOW CODER, STERILE, PPCO; 11MM
	342820-0114	包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 绿色标识	CLOS, MPV GREEN CODER, STERILE, PPCO; 11MM
	342820-0119	包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 自然色	CLOS, MPV, NATURAL CODER, STERILE, PPCO; 11MM
	342820-1110	包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 蓝绿色	CLOS, MPV, TEAL CODER, STERILE, PPCO; 11MM
	342820-0111	包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 白色标识	CLSR, MPV, WHITE CODER, STERILE, PPCO; 11MM
	342820-0117	包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 金黄色标识	CLOS, MPV, GOLD CODER, STERILE, PPCO; 11MM
	342820-0113	包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 橙色标识	CLOS, MPV ORANGE CODER, STERILE, PPCO; 11MM
	342820-0118	包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 紫色标识	CLOS, MPV PURPLE CODER, STERILE, PPCO; 11MM
	342820-0115	包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 红色标识	CLOS, MPV, RED CODER, STERILE PPCO; 11MM
	342820-0110	包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 无颜色标识	CLSR, MPV, W/O CODER, STERILE, PPCO; 11MM
342820-0116	包装瓶盖, 无菌, 直径11mm, 聚丙烯共聚物, 蓝色标识	CLOS, MPV, BLUE CODER, STERILE, PPCO; 11MM	

Nalgene 琥珀色无菌包装管和 颜色标记盖 (DNA/RNA Free)



Category	Material	Product Description (Chinese)	Description
Amber Micro packaging vials without closures (Sterile) 包装瓶, 无菌, 琥珀色	342805-0005	包装瓶, 无菌, 琥珀色聚丙烯共聚物, 0.5ml	VIAL, MPV, STERILE, PPCO; AMBER, 0.5ML
	342805-0020	包装瓶, 无菌, 琥珀色聚丙烯共聚物, 2.0ml	VIAL, MVP, STERILE, PPCO; AMBER, 2.0ML
Amber high profile closures with color coder (Sterile) 琥珀色小包装瓶盖, 无菌	342825-0110	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米,	CLOS,MPV,W/O CODER,STER,AMBER PPCO;11 MM
	342825-0118	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米, 紫色编码	Purple Color Coder Closure, Packaging Vi
	342825-0114	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米, 绿色编码	Green Color Coder Closure, Packaging Via
	342825-0116	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米, 蓝色编码	CLOS,MPV,BLUE CODER, STER,AMB PPCO;11 MM
	342825-0111	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米, 白色编码	White Color Coder Closure, Packaging Via
	342825-1111	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米, 琥珀色编码	Amber Color Coder Closure Packaging Via
	342825-0113	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米, 橙色编码	Orange Color Coder Closure, Packaging Vi
	342825-0115	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米, 红色编码	Red Color Coder Closure, Packaging Vial,
	342825-1110	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米, 亮蓝编码	Teal Color Coder Closure Packaging Via
	342825-0112	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米, 黄色编码	Yellow Color Coder Closure, Packaging Vi
	342825-0117	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米, 金色编码	CLSR GLD CDR STER PPCO AMB11MM
342825-0119	无菌, 琥珀色小包装瓶盖, 聚丙烯共聚物, 11毫米, 自然色编码	Closure, Packaging Vial, STERILE, 11 mm Amber PPCO	

无菌包装瓶

分类	货号	描述
无菌包装瓶 (含盖)	342002-9025	无菌, 托盘包装诊断瓶, 带盖, 天然高密度聚乙烯, 白色聚丙烯盖, 8毫升容量, 每箱980
	342002-9050	无菌, 托盘包装诊断瓶, 带盖, 天然高密度聚乙烯, 白色聚丙烯盖, 15毫升容量, 每箱896
	342089-0001	无菌, 窄口包装瓶, 天然高密度聚乙烯; 白色聚丙烯盖, 30毫升容量, 每箱864
	342089-0002	无菌, 窄口包装瓶, 天然高密度聚乙烯; 白色聚丙烯盖, 60毫升容量, 每箱540
	342089-0004	无菌, 窄口包装瓶, 天然高密度聚乙烯; 白色聚丙烯盖, 125毫升容量, 每箱240
	342089-0008	无菌, 窄口包装瓶, 天然高密度聚乙烯; 白色聚丙烯盖, 250毫升容量, 每箱180
	342089-0016	无菌, 窄口包装瓶, 天然高密度聚乙烯; 白色聚丙烯盖, 500毫升容量, 每箱120
	342089-0032	无菌, 窄口包装瓶, 天然高密度聚乙烯; 白色聚丙烯盖, 1000毫升容量, 每箱24
	342040-0125	无菌, PET 有刻度诊断瓶, 对苯二酸乙二醇酯, 天然高密度聚乙烯盖, 125毫升容量, 每箱40
	342040-0250	无菌, PET 有刻度诊断瓶, 对苯二酸乙二醇酯, 天然高密度聚乙烯盖, 250毫升容量, 每箱60
	342040-0650	无菌, PET 有刻度诊断瓶, 对苯二酸乙二醇酯, 天然高密度聚乙烯盖, 500毫升容量, 每箱48
	342040-1000	无菌, PET 有刻度诊断瓶, 对苯二酸乙二醇酯, 天然高密度聚乙烯盖, 1000毫升容量, 每箱24
	642040-0125	无菌, PET 有刻度诊断瓶, 天然高密度聚乙烯盖, 125毫升
	642040-0650	无菌, PET 有刻度诊断瓶, 天然高密度聚乙烯盖, 500毫升
	642040-1000	无菌, PET 有刻度诊断瓶, 天然高密度聚乙烯盖, 1000毫升
	2035-0005	无菌诊断瓶, 聚对苯二甲酸乙二醇酯共聚物; 带线纹白色高密度聚乙烯盖, 5ml 容量
	2035-0010	无菌诊断瓶, 聚对苯二甲酸乙二醇酯共聚物; 带线纹白色高密度聚乙烯盖, 10ml 容量
	2035-0020	无菌诊断瓶, 聚对苯二甲酸乙二醇酯共聚物; 带线纹白色高密度聚乙烯盖, 20ml 容量
	342035-0005	无菌, 诊断瓶, 聚对苯二甲酸乙二醇酯共聚物, 带白色压线高密度聚乙烯盖, 5毫升容量, 每箱500
	342035-0010	无菌, 诊断瓶, 聚对苯二甲酸乙二醇酯共聚物, 带白色压线高密度聚乙烯盖, 10毫升容量, 每箱500
	342035-0020	无菌, 诊断瓶, 聚对苯二甲酸乙二醇酯共聚物, 带白色压线高密度聚乙烯盖, 20毫升容量, 每箱500



滴瓶

Nalgene滴瓶，低密度聚乙烯；为可靠的，可重复滴涂应用设计。出色的耐化学性，瓶身弹性强。可使用Nalgene可控滴头和瓶盖。

特点

- 原色或白色LDPE瓶
- 可控滴头紧密贴合瓶身，需单独采购；可选40或50 μL 滴头（以水为基准），需单独采购
- 配有多色滴瓶盖，与Nalgene瓶身匹配,可实现连续，准确的滴液，需单独采购
- 防漏†

订购信息： 散装滴瓶。2000个/箱。可另购Nalgene可控滴头（货号：312758，312759）以及多色瓶盖（货号：312760）。

认证： 生产符合ISO 13485:2003质量要求，滴瓶满足21CFR177.1520f食品和饮料使用级要求USP Class VI。白色LDPE瓶满足耐光容器的USP要求。



Nalgene滴瓶

货号	容量, mL (oz.)	盖子尺寸, mm	瓶颈内径, mm	外径, mm	带盖高度, mm	个/包	个/箱
312750-9125	4 (1/8)	15-415	10	20	54	2000	2000
312750-9025	8 (1/4)	15-415	10	20	65	2000	2000
312750-9050	15 (1/2)	15-415	10	25	75	2000	2000



Nalgene滴瓶；白色低密度聚乙烯

货号	容量, mL (oz.)	盖子尺寸, mm	瓶颈内径, mm	外径, mm	带盖高度, mm	个/包	个/箱
312751-9125	4 (1/8)	15-415	10	20	54	2000	2000
312751-9025	8 (1/4)	15-415	10	20	65	2000	2000
312751-9050	15 (1/2)	15-415	10	25	75	2000	2000



ThermoFisher
S C I E N T I F I C

样品存储产品保证珍贵/危险样品的安全无忧储存

The world leader in serving science

外旋冻存管&冻存盒



1.0mL 1.8mL 4.5mL

1.0mL 1.8mL 4.5mL

冻存管

- 外螺旋; 星型底可自立
- 无Dnase/Rnase; 无菌
- 白色书写区
- 最大装液线



9*9冻存盒, 10*10冻存盒

冻存盒

- 聚碳酸酯制成, 最低耐受-196°C
- 透明盖, 带网格
- 提供9*9; 10*10等规格



Thermo Scientific聚丙烯板用于储存和低吸附实验

Thermo Scientific™ Abgene™存储板由行业领先的洁净室制造商生产，无人类DNA，Dnase/Rnase free;而Thermo Scientific™ Nunc™微孔板可提供 10^{-6} 的无菌保证水平 (SAL)。两种品牌均有严格的质量控制，且采用高质量的树脂，确保低萃取物和可浸出物。所有微孔板均符合美国国家标准协会 (ANSI / SBS1-2004) 的建议



Thermo Scientific ALPS 50V 半自动热封仪

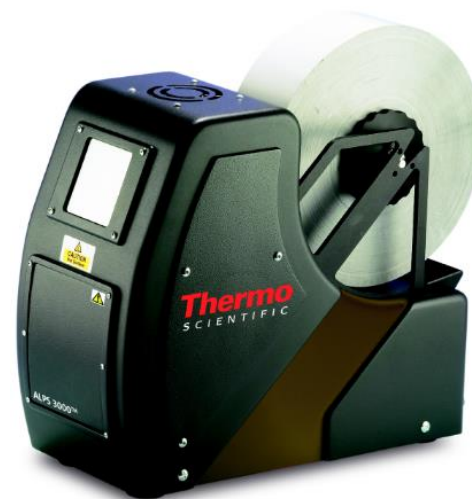
特点	优点
ALPS50V热封仪可密封几乎任何类型的微孔板，包括存储板和PCR板	
持续密封	防止蒸发和孔间交叉污染消除样品损失
工作温度设定	125°C至200°C，1°C可调
热封时间设定	1至9秒，0.5秒可调
小尺寸	适合任意实验室工作台



货号：AB-1443A

Thermo Scientific ALPS 3000 自动化微孔板热封仪

特点	优点
ALPS3000热封仪设计用于在高通量实验室中实现最佳的自动化集成,同时允许手动、台式控制。	
快速密封- 最高10 板/分钟	提高生产力和吞吐量
6种密封膜选择	以最好的方式密封你的产品, 板类或样品
轻 (26 pounds) 尺寸小 (165 × 405mm)	比同类仪器占用更少的宝贵的工作台空间
微孔板高度	8-46mm微孔板, 包括深孔板, PCR板等
触摸屏	操作简单方便
热封温度	室温至200°C
空气条件	每分钟50L, 气压5.5-5.7bar
RS232 接口, 包含ASCII	能够自动化集成



货号: AB-3000

*需要额外配空压机

升级版ALPS 5000预计在Q2正式上市, 无需空压机

热封机



QPCR板



QPCR热封膜



典型应用



QPCR



ThermoFisher
S C I E N T I F I C

抗新型冠状病毒感染生物安全相关实验室耗材物料

The world leader in serving science

- 随着武汉新型冠状病毒抗击战的持续，越来越多的生物（病毒等）污染物积累，并因此而造成检测人员感染等问题。这些高污染的生物样品亟需合理处理，这里整理了部分可能用于处理高生物污染风险的物料，请大家酌情选择推荐。
- 部分产品还有货期的问题，请大家谅解。

操作过程中防止气溶胶等的ART自封闭吸头，适配市场多数移液器

ART吸头专为处理困难样品、高污染、高挥发性样品的客户而设计和制造。

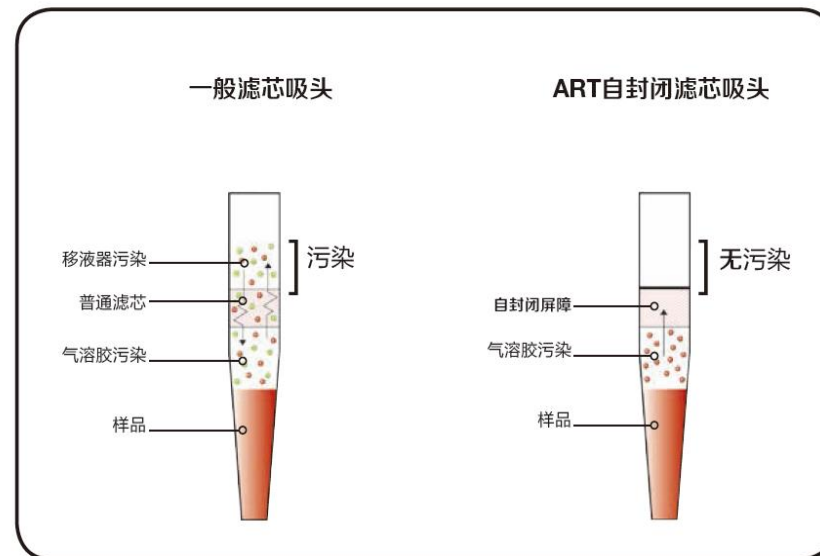
用于处理病毒、DNA、PCR产物，放射性物质，粘性物质及全血，脆弱细胞等设计。



最大限度的保护

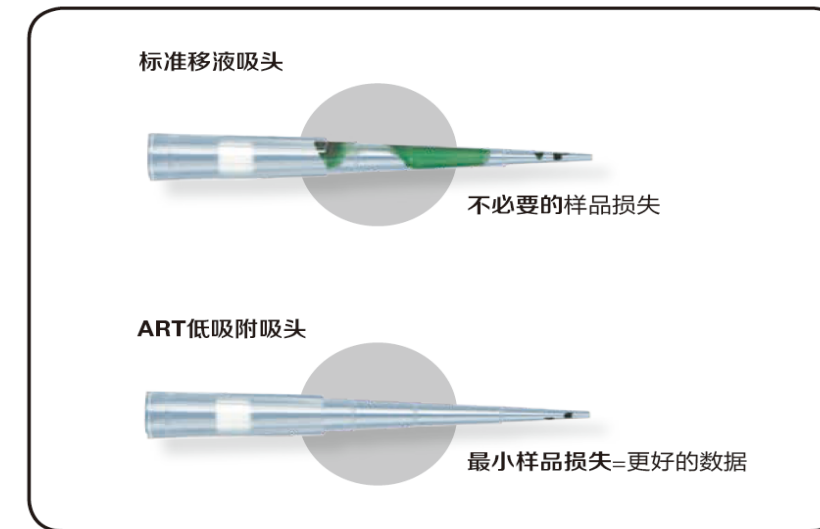
研究者们将ART自封闭屏障吸头作为保护样品首要选择。

ART吸头是至今唯一能100%确保气溶胶和液体污染不会透过的带滤芯的吸头，真正的安全防范交叉污染。



最大样品回收率

使用先进的低吸附技术，吸头内部疏水性表面显著地降低了样品粘附的损失，最大限度地提高了样品的回收率。



过滤支原体、敏感菌的细胞培养基过滤装置

血清过滤速度最快，利用aPES滤膜，
业内唯一的Nalgene 0.1um PES过滤器

100%滤除测试支原体的污染 (0.1uM)
100%滤除测试敏感菌的污染 (0.2uM)

566 过滤装置-500mL容量，MF75系列，聚苯乙烯外壳；Supor® * machV PES膜/aPES

75mm孔径膜提供更快的流速。可以完全满足生物及制药行业的无菌要求。上部和接收器都标有刻度。侧臂有纤维素孔塞和可快速拆卸的管道接头。蓝色套环。接收器上配有防漏螺旋纹。经认证/无菌/标有刻度

目录编号566	-0020	-0010
上部容量, mL	500	500
接收器容量, mL	500	500
孔径大小, μm	0.2	0.1
滤膜直径, mm	75	75
每箱数量	12	12

*Supor是Pall公司的注册商标

Thermo Scientific Nalgene 0.1微米PES过滤器

对抗支原体污染的最后一道防线

支原体污染将会对细胞培养过程造成严重的影响。注重无菌操作技术和常规检查能够有效降低因支原体意外污染的几率，但是并不能达到完全的无菌安全。对培养基、血清和缓冲液进行0.1微米过滤，为避免顽固有害的微生物污染提供了最后一道防线。

通过了滤除支原体性能测试（过滤后，溶液中的支原体存活率低于原来的1/107）

- PES滤膜具备低析出率和低吸附力，是过滤细胞培养基的理想材料
- 外观设计符合人体工程学要求，易于使用
- 具有批量认证和有效期标识
- 容易打开的包装
- 滤瓶上的防潮帽装置，能够保证过滤介质的pH值稳定性



订货信息

货号	体积	滤膜	滤膜直径
566-0010	150mL	0.1μm PES	50mm
566-0010	250mL	0.1μm PES	50mm
566-0010	500mL	0.1μm PES	75mm
567-0010	1000mL	0.1μm PES	90mm



生物安全制品

6378 安全废液漏斗，高密度聚乙烯漏斗和盖；聚丙烯盖和漏斗适配器；PTFE通气滤膜

配有轻松咬合安全闩（Easy Snap Safety Latch），在最大程度上减少了漏斗意外翻倒时的液体泄漏量，并配有更大直径的漏斗以方便灌注。通气系统有助于降低烟雾和液体飞溅的产生。移动式颈部滤网能拦截较大颗粒，如搅拌棒。可提供10in.直径漏斗，带83B盖；5-1/2in.漏斗，带38-430盖。建议使用Nalgene容器。可用于处理溶液、化学品和生物废液。美国专利6,752,183。

目录编号6378	-0004	-0010
Nalgene盖尺寸	38-430	83B
漏斗尺寸，顶部内径，in.	5-1/2	10
漏斗尺寸，顶部内径，mm	140	254
柄长度，mm	56	56
每箱数量	4	2



6379 安全废液系统，聚丙烯安全废液漏斗；高密度聚乙烯或氟化高密度聚乙烯废液容器，聚丙烯盖和漏斗接头；聚丙烯和PTFE孔塞

可暂时存储溶液、化学品和生物废液。系统包含1-1/8gal.（4L）耐化学腐蚀并抗裂的HDPE容器或2-5/8gal.（10L）的氟化HDPE容器；带盖的移动式漏斗，盖/漏斗接头，以及嵌入式滤网。配有轻松咬合安全闩密封盖的大直径漏斗在最大程度上减少了液体意外溅出及挥发性排放现象。可以轻松地从聚丙烯盖/漏斗接头上旋转取下漏斗，以便清洗或废液快速进出。盖/接头可以通过聚丙烯/PTFE孔塞进行通气，该孔塞可在灌注时降低系统内的压力，并能减少使用期间的液体排放；盖/接头也可连接到外部针头过滤器。移动式聚丙烯嵌入式滤网/过滤器安放在漏斗的底部，以拦截较大颗粒。美国专利6,752,183。

目录编号6379	-0004	-0010
容量，L	4	10
Nalgene盖尺寸	38-430	83B
漏斗尺寸，顶部内径，in.	5 1/2	10
漏斗尺寸，顶部内径，mm	140	254
柄长度，mm	56	56
每箱数量	1	1



2126 耐用真空瓶，聚丙烯；白色聚丙烯盖；TPE垫圈

Nalgene系列产品中最经久耐用的瓶。宽口径的厚壁大型瓶具有超强度。聚丙烯瓶和带TPE垫圈白色聚丙烯盖可保证完全防漏。20°C时可在完全真空环境下经受24小时。可高温高压灭菌

目录编号2126	-1000	-2000	-4000	-5000
标称容量，mL	1,000	2,000	4,000	5,000
标称容量，oz.	32	64	128	160
盖尺寸，mm	53B	53B	83B	83B
每盒数量	6	2	1	1
每箱数量	24	12	6	4



2203 大窄口瓶，聚丙烯；聚丙烯螺旋盖

用于存储化学品和标准样品、收集并存储蒸馏水。4L和8L的产品（目录编号2203-0010、2203-0020）上有内置肩部圆环，可粘贴识别标签。目录编号为2203-0005产品上没有肩部圆环。注意：在进行高温高压操作之前，请将盖移除或放置在容器上，偏离中心位置，不要旋螺纹。半透明，但透明度要好于LDPE瓶。可高温高压灭菌/防漏

目录编号2203	-0005	-0010	-0020
容量，L	2	4	8
容量，gal.	1/2	1	2
盖尺寸，mm	38-430	38-430	53B（白色）*
每盒数量	1	1	1
每箱数量	6	6	6

*带TPE垫圈



可配套右侧5L和4L的，瓶口为38-430和83B的窄口瓶

工作台保护用品

6283 Clean Sheets工作台、搁板和抽屉衬垫，白色交联聚乙烯泡沫

由1/8in. (3mm) 厚的材料制成。每卷长度为50英尺 (15m)，有三种宽度规格，分别适用于：标准工作台 (30in.)、抽屉 (18in.) 和搁板 (12in.)。可以衬在任何需要耐化学性、防震、抗热/污/破损的位置，如水槽、抽屉、工作台、搁板表面。能裁成任意尺寸，用订书钉、大头钉或胶带进行固定。



目录编号6283	-1250	-1850
宽度, mm	305	457
宽度, in.	12	18
每盒数量	1	1
每箱数量	2	2



62060 VERSI-DRY标准实验室吸液垫，聚乙烯背衬纸

吸收量可达750mL/sqm。其防滑、防水、耐化学性良好的聚乙烯背衬可轻松吸收滴溅出来的液体。成千上万的Thirsty Cells™能快速吸收滴溅出来的液体并可作为易碎实验室器具的衬垫使用。可用作托盘、抽屉或搁板衬垫，或擦除滴溅出来的液体。

目录编号	说明	尺寸	每箱数量
62050-00	分配卷	20in. × 300ft.	1
62060-00	卷	20in. × 300ft.	2
62065-00	卷	20in. × 150ft.	2
62070-00	分配卷	20in. × 100ft.	4
62080-00	垫料	18in. × 20in.	350

74018 Super VERSI-DRY加厚实验室吸液垫，聚乙烯背衬纸

吸收量可达1,050mL/sqm。其防滑、防水、耐化学性良好的聚乙烯背衬可轻松吸收滴溅出来的液体。成千上万的Thirsty Cells™能快速吸收滴溅出来的液体并可作为易碎实验室器具的衬垫使用。可根据工作台、地板或通风橱的实际尺寸任意裁剪。可用作托盘、抽屉或搁板衬垫，或擦除滴溅出来的液体。其耐用的仿布表层即使浸湿后也不会脱落，可作为地板吸液垫使用。

目录编号	说明	尺寸	每箱数量
74018-00	垫料	18in. × 20in.	350
74000-00	卷	20in. × 250ft.	1
74040-00	垫料	18in. × 40in.	175
74050-00	卷	20in. × 100ft.	4
74043-00	桌面	20in. × 43in.	150
74200-00	地板垫料	40in. × 200ft.	1
74218-00	通风橱垫料	18in. × 20in.	100
74240-00	地板垫料	18in. × 40in.	50

DRY产

货号 产品描述

62060-00	VERSI-DRY®标准实验室吸液垫，聚乙烯背衬纸，20英寸×300英尺，每箱数量2卷
6283-1250	Clean Sheets™工作台，搁板和抽屉衬垫，宽度305mm
6283-1850	Clean Sheets™工作台，搁板和抽屉衬垫，宽度457mm
74000-00	Super VERSI-DRY®加厚实验室吸液垫，聚乙烯背衬纸，20英寸×250英尺，每箱数量1卷
74018-00	Super VERSI-DRY®加厚实验室吸液垫料，聚乙烯背衬纸，18英寸×20英寸，每箱数量350张
74200-00	Super VERSI-DRY®加厚实验室吸液地板垫料，聚乙烯背衬纸，40英寸×200英尺，每箱数量1卷
74218-00	Super VERSI-DRY®加厚实验室吸液通风橱垫料，聚乙烯背衬纸，18英寸×20英寸，每箱数量100张
74240-00	Super VERSI-DRY®加厚实验室吸液地板垫料，聚乙烯背衬纸，18英寸×40英寸，每箱数量50张





6370 生物危险废品容器，聚丙烯

可高温高压灭菌的塑料废品容器，是作为生物危险废品二级容器的理想选择。盖子上的开口可方便地单手处理材料，并限制了对标准尺寸的高温高压灭菌袋。不会生锈、凹陷或穿孔。同时以英语和西班牙语（biohazard symbol）符号。符合U.S.OSHA标准29 CFR部分1910.1030，和底部为防漏结构。

可高温高压灭菌/生物危害

目录编号6370	-0004	-0005
容量, L	5.5	19
容量, gal.	1.5	5
外径 × 高, cm	21 × 27	28 × 38
外径 × 高, h	8-1/4 × 10-1/2	11 × 15
每箱数量	1	1



AW1、AW2、Carrier RNA配制完成



6501 安全试剂瓶搬运篮，低密度聚乙烯；聚碳酸酯盖；环氧树脂涂层手柄

新型设计，可容纳2.5L（5pt.）储酸瓶和标准4L（1gal.）化工瓶。也可以轻松容纳带指环的试剂瓶。搬运时，用环氧树脂涂层手柄将盖子锁定。透明塑料盖对瓶盖可起到保护作用，还可通过它来识别储酸瓶上带颜色标记的瓶盖。盖可以从瓶上拧下来。进行倾倒时，不必将瓶子从搬运篮中取出。目录编号为6501-4000的产品直径更大，可容纳带涂层的玻璃瓶。

目录编号6501	-2500	-4000
可容纳试剂瓶容量	2.5L; 5pt.	4L; 1gal.
每盒数量	1	1
每箱数量	6	6

污染重复使用器具灭菌容器相关

2118 直身广口瓶，聚丙烯；白色聚丙烯螺旋盖

瓶体半透明，可重复进行高温高压灭菌，具有极好的耐化学性。注意：在进行高压加热之前，请完全取下瓶盖，以一定的角度放置在容器顶部，切记不要按螺纹旋转密封。对于16oz.和32oz.的罐，在高压加热前将盖取下。

可高温高压灭菌

目录编号2118	-9050	-0001	-0002	-0004	-0008	-0016	-0032
容量, mL	15*	30*	60*	125	250	500	1,000
容量, oz.	1/2	1	2	4	8	16	32
盖尺寸, mm	38	43	53	70	70	120*	120*
每盒数量	12	12	12	12	6	6	6
每箱数量	72	72	48	36	36	24	24

*天然PP盖



A

病毒污染样品的盛装。在生物样品转移过程中，起到保护样品，同时避免污染外界的作用。

5352 带盖广口瓶，聚丙烯

用于存储及运送固体物质。容量大，是用作废品瓶的理想选择。

可高温高压灭菌

目录编号	满装容量 (约)	外径×高, mm	外径×高, in.	每盒数量	每箱数量
5352-0002	2.2L; 2-1/4qt.	132×193*	5-1/4×7-1/2	1	6
5352-0004	4.6L; 4-7/8qt.	168×239*	6-5/8×9-3/8	1	6

*带盖尺寸



生物安全四级实验室安全柜

污染重复使用器具灭菌容器相关



- 可高温高压灭菌的垃圾袋子，带收缩绳
- 有HDPE和PP材质两种。
HDPE可用于121°C高温高压灭菌生物污染废物。
PP材质可用于135°C灭活生物污染样本

货号	产品描述
510L	Sterilin™ 高压灭菌袋，HDPE材质，601 x 406mm，耐受121°C
509LHT	Sterilin™ 高压灭菌袋，聚丙烯材质，601 x 406mm，耐受135°C
510LHT	Sterilin™ 高压灭菌袋，聚丙烯材质，601 x 406mm，耐受135°C
509L	Sterilin™ 高压灭菌袋，HDPE材质，601 x 406mm，耐受121°C
509HT	Sterilin™ 高压灭菌袋，聚丙烯材质，660 x 305mm，耐受135°C
509-17	Sterilin™ 高压灭菌袋，HDPE材质，660 x 305mm，耐受121°C

分析漏斗——微生物分析

警告！所有的Nalgene过滤器只能用于研究，不得用于体外诊断或注射液

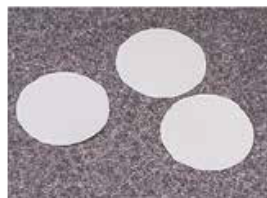


130 分析过滤装置，上部为聚丙烯；下部为聚苯乙烯；CN滤膜

该产品的设计更易于使用，性能更佳。可轻松地拧下上部，从而改善47mm滤膜的回收过程。宽大的底座保证了放置在工作台上的稳定性。非硅胶垫圈使污染的风险降到最低。非常适用于微生物分析、无菌检验、水质或环境试验。易开的包装袋。

无菌/标有刻度/经认证

目录编号130	-4020	-4045
上部容量, mL	150	150
接收器容量, mL	150	150
孔径大小, μm	0.2	0.45
滤膜直径, μm	47	47
滤膜颜色; 网格	白色; 无色	白色; 灰色
每盒数量	12	12
每箱数量	72	72



DS0200 过滤器滤膜，硝酸纤维素(CN)

硝酸纤维素拥有卓越的微生物回收性能。它适用于微生物分析、无菌检验、食品和饮料检验等领域。0.45 μm 的滤膜完全满足标准方法，用户可以在121 $^{\circ}\text{C}$ 的温度下对其进行高压灭菌，为便于计数，它的上面带有网格。可使用油浸以透明化，用于直接观察。

未经消毒

目录编号DS0200	4020
滤膜直径, mm	47
孔径大小, μm	0.2
颜色	白色
每箱数量	100



145, 147 分析试验过滤漏斗，上部为聚丙烯；高抗冲聚苯乙烯套环；CN滤膜

低成本的一次性无菌过滤漏斗适用于微生物分析测试、食品/饮料、原材料、无菌检验和成品质量检测等多个领域。目录编号147配备带白色网格的灰色水质硝酸纤维素滤膜。滤膜浸湿后会变为黑色，更有助于检测和计算不断生长的菌落。滤膜符合美国环境保护局(EPA)对水质工作的要求。上部与下部可轻松分离，使得滤膜更换工作非常容易。漏斗接头可以与8号塞子(目录编号DS0396-0080)一起使用。每箱内包括六个漏斗接头。也可单独出售，目录编号DS0397。皆为一次性使用设计。

无菌/标有刻度

目录编号145	-0020	-0045	-2020	-2045
漏斗容量, mL	100	100	250	250
孔径大小, μm	0.2	0.45	0.2	0.45
滤膜直径, mm	47	47	47	47
滤膜颜色; 网格	白色; 无色	白色; 灰色	白色; 无色	白色; 灰色
每箱数量	50	50	50	50

目录编号147	-0045	-2045
漏斗容量, mL	100	250
孔径大小, μm	0.45	0.45
滤膜直径, mm	47	47
滤膜颜色; 网格	灰色; 黑色	灰色; 黑色
每箱数量	50	50



DS0205 水质滤膜，硝酸纤维素(CN)

经认证，满足水质工作标准方法的要求。不含可以抑制或刺激细菌生长的萃取物。对介质的pH值不会产生重大影响。采用灭菌技术后，不会产生毒性，也不会产生化学变化或物理变化。单个包装。无菌。可高温高压灭菌

目录编号DS0205	-4045
滤膜直径, mm	47
孔径大小, μm	0.45
滤膜颜色; 网格	白色; 绿色
每箱数量	100

过滤阻隔微生物相关

使用Nalgene未经灭菌的针头过滤器进行无菌(0.2 μm)或者净化气体或有机硅油, 为无菌排放的应用, 例如台式发酵罐, 提供一个屏障, 或者阻止水分进入真空泵。

选择最好的滤膜

- PTFE (聚四氟乙烯)-疏水的Teflon™膜能抵抗强烈的化学品和溶剂

空气/气体过滤和通气针头过滤器

孔径大小(μm)	滤膜	外壳	货号#	#/箱
50mm直径适用于气体或0.2-5L的液体体积, 阶梯式的人口和出口软管倒钩				
1.1	玻璃纤维	聚丙烯	DS0222-0020*	10
25mm直径预过滤器+, 无菌, 单独罩板包装				
1.1+0.2	玻璃纤维+CA	聚丙烯	DS0222-0045*	10

*可高温高压灭菌

DS4101 过滤瓶, 聚丙烯

一次成型, 从完全真空到30in. Hg的环境条件下均可使用。导管成45°角, 可防止倾斜。具齿接头适合安装内径为1/4到3/8in.的胶管。目录编号为DS4101-2000的产品上标有刻度。椭圆标记区域。

可高温高压灭菌

目录编号DS4101	-0500	-1000	-2000
容量, mL	500	1,000	1,700
适合胶管的内径, in.	1/4至3/8	1/4至3/8	3/8
适合胶管的内径, mm	6.4至9.5	6.4至9.5	9.5
套编号	7	8	10
每箱数量	1	1	1



A



A

DS0222 针头/在线过滤器, 聚丙烯外壳; Teflon™ PTFE滤膜

用于过滤腐蚀性化学物质, 包括酸和非水性溶剂, 如GC和HPLC中使用的那些物质。还用于过滤空气和其他气体。在使用它过滤水性溶液之前, 请先用酒精润湿滤膜。有助于满足OSHA标准29 CFR部分1910.1030, 其他用于防止血载病菌。可用于台式发酵罐, 对无菌空气或CO₂进行在线气体过滤, 并保护真空泵免遭水性溶液的损坏。适合与NALGENE充气/通气盖(目录编号为2162和2164)一起使用。孔径大小和滤膜类型打印于装置上。样本体积大小: 0.2-5.0L。进液口/出液口: 阶梯式的软管适合安装内径为1/4到3/8英寸(6-9 mm)的胶管。未经消毒。
可高温高压灭菌/生物危害

目录编号DS0222	-0020	-0045
滤膜直径, mm	50	50
孔径大小, μm	0.2	0.45
每箱数量	10	10

*DuPont的注册商标

警告! 所有的Nalgene过滤器具只能用于研究, 不得用于体外诊断或注射液



A

DS0390 灌注钟罩, 聚碳酸酯; 聚丙烯管道接头

该透明、可高温高压灭菌灌注钟罩适合在微生物和细胞培养试验室的无菌工作区域中使用。当从大型容器向培养基瓶或培养瓶中无菌传输无菌培养基时, 使用它则较为理想。聚碳酸酯灌注钟罩耐用、无毒, 并且不会破碎。成本比玻璃低很多。可与普通培养基瓶配合使用。可高温高压灭菌的聚丙烯管道接头上可安装内径为1/4、3/8和1/2in. (6.3、9.5和12.7mm)的胶管。
可高温高压灭菌/透明

目录编号DS0390	-0070
有接头时的总高度, mm	114
有接头时的总高度, in.	4-1/2
钟罩内径, mm	70
钟罩内径, in.	2-7/8
内部填充管: 长度, mm	63
内部填充管: 长度, in.	2-1/2
内部填充管: 底部外径, mm	9
内部填充管: 底部外径, in.	3/8
内部填充管: 底部内径, mm	5
内部填充管: 底部内径, in.	1/4
每箱数量	1



A

DS0399 过滤器镊, 不锈钢

经久耐用, 可高温高压灭菌构造。设计用来处理滤膜, 确保最大限度地减少对滤膜造成的潜在损害。现提供弯嘴和直嘴两种设计。弯嘴镊(目录编号为DS0399-0001)的特点在于其独特的交互作用设计, 使您不用施加恒定压力即可夹持滤膜。
可高温高压灭菌

目录编号DS0399	-0001	-0002
上部容量, mL	弯嘴	直嘴
每箱数量	1	1

托盘



A

6900 消毒盘，聚丙烯

用于实验室器械和器具的干燥与消毒，以及已污染实验室器材的收集与清洗。轧边设计增加了其可承受的强度，还可作为搬运的把手。

可高温高压灭菌

目录编号6900	-0010	-0020
容量, L	9.5	14.2
容量, qt.	10	15
顶部外径, L×W×H, mm	361×311×143	543×435×130
顶部外径, L×W×H, in.	14-1/4×12-1/4×5-5/8	21-3/8×17-1/8×5-1/8
每盒数量	1	1
每箱数量	6	6

6910 器械 / 移液管消毒盘，填充聚丙烯

其水平设计可让移液管完全浸入消毒剂。塑料结构降低了移液管尖端打破或磨损的可能性。将盒盖扣合至托盘的凹槽，可有效防止危险材料的溢出。耐消毒剂侵蚀，也可作为实验室小型器械和器具消毒。与不锈钢制品相比，具有可叠放、重量轻、安静且价格低廉的优点。满足OSHA标准29 CFR部分1910.1030，用于防止血载病菌。

可高温高压灭菌/生物危害

目录编号6910	-0618
LxWxH, mm	456x152x67
LxWxH, in.	18x6x2-5/8
每盒数量	1
每箱数量	6



A

7120 托盘，高密度聚乙烯

用于浸泡实验室器具或作为冰浴槽。轧边设计，可当作搬运把手。锥形底部可嵌套存放。

目录编号7120	-0010	-0020
顶部外径, mm	358x308x143	541x435x130
顶部外径, in.	14-1/8x12-1/8x5-5/8	21-3/8x17-1/8x5-1/8
底部内径, mm	254x221x135	422x336x127
底部内径, in.	10x8-3/4x5-3/8	16-5/8x13-1/4x5
每盒数量	1	1
每箱数量	6	6



6902 高温高压消毒盘，聚丙烯

用于实验室器械及器具的重复高温高压消毒。具有耐磨损的结构和超强度轮缘。

可高温高压灭菌

目录编号6902	-1000	-2000	-3000	-5000
标称容量, L	2	2.8	3.1	5
标称容量, qt.	1.8	2	3	5
顶部外径, LxWxH, mm	260x159x64	260x159x105	324x260x70	324x257x108
顶部外径, LxWxH, in.	10-1/4x6-1/4 x2-1/2	10-1/4x6-1/4 x4-1/8	12-3/4x10-1/4 x2-3/4	12-3/4x10-1/8 x4-1/4
每盒数量	1	1	1	1
每箱数量	6	6	6	6



A

6917 高温高压消毒篮，聚丙烯

可装入实验室器具进行高温高压消毒或清洗。其光滑表面不会刮擦塑料或玻璃器具。

可高温高压灭菌

目录编号6917	-0127	-0150	-0230
LxWxH, mm	154x123x105*	178x168x156*	239x230x233*
LxWxH, in.	6-1/16x4-7/8x4-1/8	6-1/8x6-5/8x7	9-3/16x9-1/16x9-7/16
每盒数量	1	1	1
每箱数量	6	6	6

*顶部尺寸



A

细菌培养皿/架



A

5920 细菌培养皿架，聚碳酸酯框架；白色聚碳酸酯柱

细菌培养皿架可通过高温杀菌来进行消毒。它具有平滑的圆角、指握手柄和橡胶底，最多可安全平稳地装载54个塑料圆盘（100mmx15mm）或42个玻璃圆盘（100mmx15mm）。只需简单组装。与Nalgene 100mm PMP细菌培养皿（目录编号5500）和NUNC 100mm PS细菌培养皿（目录编号254925）一起使用。
可高温高压灭菌

目录编号5920	-0060
LxWxH, mm	34.3x23.5x20.3
LxWxH, in.	13.5x9.25x8
每盒数量	1
每箱数量	2



A

5921 细菌培养皿架，聚碳酸酯框架；白色聚碳酸酯柱

细菌培养皿架可通过高温杀菌来进行消毒。它具有平滑的圆角，指握手柄和橡胶底，最多可安全平稳地装载72个塑料圆盘（60mmx15mm）。组装简单。与Lab-Tek 60mm PS无菌细菌培养皿（目录编号4036）一起使用。
可高温高压灭菌

目录编号5921	-0060
LxWxH, mm	29.8x15.2x20.3
LxWxH, in.	11-1/4x6x8
每盒数量	1
每箱数量	2



A

5500 细菌培养皿，聚甲基戊烯

防碎，且可以重复使用。具有卓越的耐化学性；可防止细胞附着。可叠放，使用方便。
可高温高压灭菌/透明

目录编号5500	-0010
直径x高度, mm	100x15
每盒数量	10
每箱数量	60
每箱数量	4



Sterilin细菌培养皿，直径30~140mm

Sterilin细菌培养皿，直径从30~140mm，满足各种实验室需求。小直径培养皿有助于节省培养空间。55mm的培养皿适配47mm的滤膜，可用于水质监测。50mm直径培养皿超过20mm的深度，有助于液体培养基混合等操作。140mm培养皿符合EN ISO 24998对外形参数的严格要求。所有培养皿都是在洁净环境下生产。

Cat. No.	Description	Vents	Base O.D. x O.H., mm	Sterility	No. per Pack	No. per Case
121V	Petri dish, 30 mm	Triple	35.0 x 11.0	AS	10	800
122-17	Petri dish, 50mm	Single	52.0 x 14.5	AS	10	700
124-17	Petri dish, 50 mm, deep form	Single	50.0 x 20.3	AS	20	500
123-17	Petri dish, 60mm	Single	60.0 x 15.1	AS	10	540
501V	Petri dish, 140 mm	Triple	138.9 x 21.1	AS	10	80

移液管全自动清洗装置



5250, DS5250 移液管清洁系列

目录编号5250	-0040	-0050
大小	D	E
每箱数量	1	1

目录编号DS5250	-0060
大小	F
每箱数量	1

关于水平移液管的清洗, 请参阅目录编号为6910-0618的器械/移液管消毒盘的产品信息

套装中含有右侧3个组件, 外面组件可以兼容内部小组件

DS5241 移液管篮, 高密度聚乙烯

磨面, 有弹性的移液管篮, 带有垫层。有孔筛网从底座凹入3/4in., 可保证水流的充分排出。篮外径为133mm (5-1/4in.)。

目录编号DS5241	-0020	-0040	-0050
大小	B	D	E
带手柄高度, mm	375	578	781
带手柄高度, in.	14-3/4	22-3/4	30-3/4
每箱数量	1	1	1



5242 移液管浸泡桶, 交联高密度聚乙烯; PPCO 底座

瓶体耐磨、坚硬且严丝无缝, 可防止应力开裂。非常适合与相应的Nalgene冲洗器和篮一起浸泡玻璃器具, 清洗移液管。凸缘底座可增加稳定性。是优秀的大型通用容器, 带有防尘盖。桶身标签上的配方有效, 且能比标准溶液保持更长的时间。请勿在移液管浸泡桶中配制该溶液。将浸泡桶置于足够大的滴水板、水槽或容器中, 以保证当浸泡桶中液体泄漏时, 不会洒到外边。使用该溶液时, 建议您使用5加仑的耐用型圆筒容器 (目录编号11100-0005) 来保存移液管浸泡桶。

目录编号5242	-0040	-0050	-0060
大小	D	E	F
尺寸 (H×D), mm	514 × 165	686 × 165	914 × 175
尺寸 (H×D), in.	20-1/4 × 6-1/2	27 × 6-1/2	36 × 6-7/8
每盒数量	1	1	1
每箱数量	6	6	2



5245 移液管清洗器 - 冲洗器, 高密度聚乙烯

单片防漏清洗器—冲洗器。具有多种循环速度; 操作时水的输入量从每分钟1-1/2升到每分钟12升不等, 且不会出现“虹吸失速”现象。水压减小时, 顶部入水口设计可保证背部虹吸回流的污水不会进入水的循环线中。入水口和出水口的胶管都直接配备, 可立即安装。

目录编号5245	-0040	-0050
大小	D	E
移液管最大长度, mm	406	610
移液管最大长度, in.	16	24
总高度, mm	775	965
总高度, in.	30-1/2	38
每盒数量	1	1
每箱数量	6	4

清洗器不包含移液管提篮



重复使用的防护面罩



6355 面罩，聚碳酸酯；聚乙烯头饰

该可调节面罩拥有一个大小为1门6in. (1.5mm)的聚碳酸酯透明窗口，可提供冲撞防护。经验证，它可以阻挡波段为200到360纳米的紫外线光源的照射。可用于灭菌过程以及色谱/电泳条或电泳胶的读取过程。紫外线辐射可能会导致其颜色呈轻微黄褐色。装有舒适的可调节头饰。环绕式设计可提供对头部正面和侧面的保护。大小为长×宽为29.5cm×20cm，该尺寸还可对颈部和头顶提供保护。用户可舒适地将其佩戴于护目镜之外。符合OSHA标准29 CFR部分1910.1030，可用于防止血载病菌。

符合ANSI标准Z87.1.生物危害/透明

目录编号6355	-0001
每盒数量	1
每箱数量	4

警告！ 不要与放射性同位元素一起使用。当用户的操作涉及到Beta放射性同位元素时，可使用Nalgene Beta放射线防护罩。

可高温高压灭菌的试管架



A

5970 Unwire试管架ResMer制造技术

完整尺寸的Unwire试管架可以稳固地满载试管或离心管，具有以下常用的尺寸：13、16、20、25和30mm。一次最多可以安放72个直径较小的试管。这些试管架在模制时采用六种亮丽而持久的颜色，Resmer™制造技术使它们能够更长久地保持其亮色不变。可用于广泛的温度范围，具有较强的耐化学性。

可高温高压灭菌

目录编号	试管大小, mm	颜色	L×W×H, mm	阵列	每盒数量	每箱数量
5970-0013	13	白色	200×102×57	6×12	1	8
5970-0016	16	白色	248×127×70	6×12	1	8
5970-0020	20	白色	250×102×83	4×10	1	8
5970-0025	25	白色	300×121×92	4×10	1	8
5970-0030	30	白色	283×108×83	3×8	1	8
5970-0113	13	橙色	200×102×57	6×12	1	8
5970-0116	16	橙色	248×127×70	6×12	1	8
5970-0120	20	橙色	250×102×83	4×10	1	8
5970-0125	25	橙色	300×121×92	4×10	1	8
5970-0130	30	橙色	283×108×83	3×8	1	8
5970-0213	13	黄色	200×102×57	6×12	1	8
5970-0216	16	黄色	248×127×70	6×12	1	8
5970-0220	20	黄色	250×102×83	4×10	1	8
5970-0225	25	黄色	300×121×92	4×10	1	8
5970-0230	30	黄色	283×108×83	3×8	1	8
5970-0313	13	蓝色	200×102×57	6×12	1	8
5970-0316	16	蓝色	248×127×70	6×12	1	8
5970-0320	20	蓝色	250×102×83	4×10	1	8
5970-0325	25	蓝色	300×121×92	4×10	1	8
5970-0330	30	蓝色	283×108×83	3×8	1	8
5970-0413	13	绿色	200×102×57	6×12	1	8
5970-0416	16	绿色	248×127×70	6×12	1	8
5970-0420	20	绿色	250×102×83	4×10	1	8

洗瓶

2436 可通气Unitary安全洗瓶, LDPE瓶体; PP或HDPE盖; PTFE滤膜

独特的通气系统, 可将危险、挥发性液体保存在洗瓶中并远离试验台。挤压洗瓶时会喷射出强烈而稳定的液流。可容纳以下六种化学品, 您可以从中选择: 丙酮、甲醇、异丙醇、普通酒精、次氯酸钠 (漂白剂) 和蒸馏水。容纳次氯酸钠 (漂白剂) 的洗瓶的白色瓶盖由HDPE材料制成。独特的瓶体设计防止了在向瓶中填注液体时造成的污染; 未配备可在试验台上提取污染物的吸管装置。为避免交叉污染, 在每个洗瓶的化学名称下面都有一个彩色条, 颜色与瓶盖颜色相一致。每个洗瓶都带有38mm的通气盖。



目录编号	容量, mL	容量, oz.	化学品	盖颜色
2436-0251	250	8	丙酮	红色
2436-0255	250	8	蒸馏水	天然
2436-0501	500	16	丙酮	红色
2436-0502	500	16	普通酒精	白色
2436-0503	500	16	甲醇	绿色
2436-0504	500	16	异丙醇	黄色
2436-0505	500	16	蒸馏水	天然
2436-0506	500	16	次氯酸钠 (漂白剂)	白色
2436-1001	1,000	32	丙酮	红色
2436-1005	1,000	32	蒸馏水	天然

2425 易认安全洗瓶, LDPE, 白色LDPE或PPCO瓶体; PP或HDPE盖; PPCO填充管

自动通气。非金属通气孔可将瓶内物质保留在瓶中。无溶剂渗漏的风险。瓶体印有化学名称、国际化学学会 (ICS) 的化学公式和化学文摘服务社 (CAS) 号码。除次氯酸钠外, 瓶子分类包括所有的化学品。为避免交叉污染, 每个瓶体都印有一个彩色条, 其颜色与瓶盖的颜色相对应。

目录编号	容量, mL	容量, oz.	盖尺寸, mm	化学品	盖颜色
2425-0501	500	16	28	丙酮†	红色
2425-0502	500	16	28	普通酒精	白色
2425-1002	1,000	32	38-430	普通酒精	白色
2425-0503	500	16	28	甲醇	绿色
2425-1003	1,000	32	38-430	甲醇	绿色
2425-0504	500	16	28	异丙醇	黄色
2425-1004	1,000	32	38-430	异丙醇	黄色
2425-0505	500	16	28	蒸馏水	天然
2425-1005	1,000	32	38-430	蒸馏水	天然
2425-0506	500	16	28	次氯酸钠‡	白色
2425-0500	500	16	28	分类瓶	—

†瓶体由LDPE和PP盖模制而成, 具有很好的耐化学性

*瓶盖颜色

‡瓶体由白色LDPE与HDPE盖模制而成, 光保护屏障特性在280nm与450nm之间



6316 PolyPaper易认标签定制系统

制作标签以标识化学成分及其性质。请参阅相应的化学品安全说明书 (MSDS) 或其他参考资料, 以核实正确的代码。涂复层保护标签免受化学品的侵蚀。包括压敏粘着剂和空白标签。每一包装中都含有完整的使用说明。

目录编号6316	-1000
每盒数量	25
每箱数量	150



样品收集管(无国内医疗器械认证, 可用于样品检测及科研实验室)

7mL 样品收集管, PS材质, 洁净生产, 防漏认证, 满足简单离心

30mL 样品收集管, PS材质, 洁净生产, 防漏认证, 满足简单离心, 单手操作, 一圈半密封

▶ Thermo Scientific Sterilin Polystyrene Containers, 7mL Bijou



- CE
- Aseptic
- Centrifugation

Sterilin Polystyrene Containers are ideal for small volume samples.

details

- Leak-tested in accordance with BS EN 14254 Annexe D
- Available pre-filled with boric acid (0.09g) for the preservation of urine samples
- Available with removable glass coverslip — ideal for work on the culture of intracellular organisms (e.g., Chlamydia trachomatis, Rickettsia, etc.)
- Suitable for centrifugation at 7,200 x g
- Aseptically manufactured
- *In vitro* use only

Ordering Information: Not available in all geographic regions

Certifications: CE marked in accordance with the European Directive 98/79/EC

Sterilin Polystyrene Containers, 7mL Bijou

Cat. No.	Description	Label	Material Base/Cap	O.D. x H	Sterility	Case Qty.
129A	Bijou	None	PS/PE	22.5 x 50.2mm	AS	700
129B	Bijou	Printed	PS/PE	22.5 x 50.2mm	AS	700



- NEW
- CE
- Aseptic
- 95kPa
- Centrifugation

Sterilin 'Quickstart' Universal Polystyrene Containers with the NEW 'Quickstart' cap offer unrivaled leak-free performance.

details

- ½ turn cap ensures improved end user handling
- Leak-tested in accordance with BS EN 14254 Annexe D
- 95kPa-compliance ensures leak-free performance and suitability for transport
- Available pre-filled with boric acid (0.4g) for the preservation of urine samples
- Supplied in convenient shelf packs of 50
- Suitable for centrifugation at 3,800 x g
- Lot number on each container aids full traceability
- Aseptically manufactured
- *In vitro* use only

Ordering Information: Not available in all geographic regions

Certifications: CE marked in accordance with the European Directive 98/79/EC

Sterilin 'Quickstart' Universal Polystyrene Containers, 30mL

Cat. No.	Description	Label	O.D. x H	Material Base/Cap	Sterility	Case Qty.
128A	QuickStart Universal	None	31 x 94mm	PS/PP	AS	400
128B	QuickStart Universal	Printed	31 x 94mm	PS/PP	AS	400
128C	QuickStart Universal	Plain	31 x 94mm	PS/PP	AS	400
128BBAC	QuickStart Universal + boric acid	Printed	31 x 94mm	PS/PP	AS	400

Note: Also available in polypropylene, see page 18.

样品收集管(无国内医疗器械认证, 可用于样品检测及科研实验室)

30mL 样品收集管, PS材质, 洁净生产, 防漏认证, 满足简单离心, 单手操作, 一圈半密封



Sterilin Polystyrene Universal Containers, 30mL

Cat. No.	Description	Label	Material Base/Cap	O.D. x H	Sterility	Case Qty.
128A/FS [†]	30mL Universal	None	PS/PP	31 x 94mm	AS	400
128B/FS [†]	30mL Universal	Printed	PS/PP	31 x 94mm	AS	400
128C/FS [†]	30mL Universal	Plain	PS/PP	31 x 94mm	AS	400
128BBAC/FS [†]	30mL Universal + boric acid	Printed	PS/PP	31 x 94mm	AS	400
128SA	30mL Universal + spoon	None	PS/PP	31 x 94mm	AS	400
128SB	30mL Universal + spoon	Printed	PS/PP	31 x 94mm	AS	400
128SC	30mL Universal + spoon	Plain	PS/PP	31 x 94mm	AS	400
<i>Now available in convenient shelf packs of 50:</i>						
128B/50 [†]	30mL Universal	Printed	PS/PP	31 x 94mm	AS	400
128BBAC/50 [†]	30mL Universal + boric acid	Printed	PS/PP	31 x 94mm	AS	400

[†] 95kPa Compliant

CE

Aseptic

95kPa

Centrifugation

Sterilin Polystyrene Containers with traditional flow seal, 1½ turn cap, ensure excellent sample containment.

details

- Leak-tested in accordance with BS EN 14254 Annex D
- 128A/FS, 128B/FS, 128C/FS, 128BBAC/FS, 128B/50 and 128BBAC/50 are 95kPa compliant and ensure leak-free performance and suitability for transport (except spoon variants)
- Available pre-filled with boric acid (0.4g) for the preservation of urine samples
- Suitable for centrifugation at 3,800 x g
- Aseptically manufactured
- *In vitro* use only

Ordering Information: Not available in all geographic regions

Certifications: CE marked in accordance with the European Directive 98/79/EC

众志成城，我们一起尽快战胜疫情！