



# 耗材产品手册

西宝生物科技(上海)股份有限公司



## 关于西宝

西宝生物科技(上海)股份有限公司,是一家立足生物试剂领域,集研发、生产和服务为一体的国家“高新技术”、“专精特新小巨人”企业,成功入驻“上海研发公共服务平台”、“上海市科技创新平台”,并荣获“上海市浦东新区知识产权区级培育企业”称号。公司始终注重质量和可持续性发展,拥有ISO9001质量管理体系, ISO14001环境管理体系和ISO45001职业健康和安全管理体系认证。

公司自2003年成立以来,深耕原料研发,坚持自主创新,持续为体外诊断、疫苗、抗体蛋白药物生产企业及CRO、CDMO、科研机构等提供研产用试剂原料,专注于IVD的生化诊断、免疫诊断、分子诊断、血液诊断、微生物诊断、POCT和生物制药等领域。Seebio聚焦生物技术产品创新的定制化服务,满足您对原材料的需求。





未来可期.....

To be continued...

## 发展历程

“西宝生物”  
成立于张江高科

2003

2005  
注册“Seebio”商标  
布局国际市场

2015  
荣获“高新技术企业”称号

2017  
西宝院士专家工作站成立  
上海国际医学园区研发生产基地落成

2018  
成功入驻“上海市浦东新区小微企业  
创新创业服务平台”

2016  
西宝生物成功挂牌“新三板”

2019  
荣获上海市“专精特新”企业称号  
入驻“上海研发公共服务平台”  
“上海市科技创新平台”  
ISO9001质量管理体系认证  
ISO14001环境管理体系认证  
ISO45001职业健康安全管理体系认证

2020  
被认定为上海市浦东新区“2020年度企业研发机构”

2021  
荣获“上海市浦东新区知识产权区级培育企业”称号

2022  
晋升国家“专精特新小巨人”企业

2023

湖北西宝生物医药有限公司成立  
西宝生物医药产业园建设中

## 实力铸就品质

荣获国家“专精特新小巨人”、“高新技术企业”、上海市“专精特新”企业、“上海市浦东新区知识产权培育企业”、ISO9001、ISO14001、ISO45001等认证，成功入驻“上海研发公共服务平台”、“上海市科技创新平台”。



## 目录

离心与冻存 .....	1
低吸附微量离心管（自然色/棕色） .....	2
螺旋盖微量离心管 .....	2
无菌尖底离心管 .....	3
棕色尖底离心管 .....	3
低吸附尖底离心管 .....	3
圆底高透明离心管 .....	3
圆底离心管 .....	3
圆底高速离心管 .....	4
高速离心瓶 .....	4
尖底离心瓶 .....	5
微量离心管架 .....	5
离心管架 .....	5
离心瓶架 .....	5
有机玻璃亚力克离心管架 试管架 .....	5
冻存管 .....	6
冻存管盒 .....	6
冻存程序降温盒 .....	6
冻存管支撑条 .....	6
防冻手套 .....	7
不锈钢冻存架 .....	7
液氮罐专用不锈钢吊架 .....	8
微生物检测 .....	9
细菌培养皿 .....	10
接种环 .....	10
L型涂布棒 .....	10
无菌微生物检测滤膜 .....	10
自动取膜器 .....	11
高硼硅溶剂过滤器 .....	11
不锈钢多联过滤器 .....	11
IVD 包装材料/存储 .....	12
带螺旋盖微量样品管/离心管 .....	13
琥珀色带螺旋盖微量样品管/离心管 .....	13
带系盖微量样品管 .....	14
无盖样品管 .....	14
样品管彩色标准盖 .....	15
5ml 可立保存管 .....	17
精致包装样品管 .....	17
包装瓶 .....	18
免洗 PP 窄口试剂瓶 .....	19
免洗 HDPE 窄口试剂瓶 .....	20
免洗 HDPE 棕色窄口试剂瓶 .....	21
免洗 PP 广口试剂瓶 .....	22
免洗 HDPE 广口试剂瓶 .....	23
免洗 HDPE 棕色广口试剂瓶 .....	24
免洗无盖窄口试剂瓶 .....	25

免洗无盖广口试剂瓶 .....	26
彩色瓶盖 .....	27
加厚耐压真空瓶 .....	29
储存大桶 .....	29
专用三通盖及桶盖 .....	30
专用水龙头 .....	30
<b>吸头系列 .....</b>	<b>31</b>
通用吸头 .....	32
叠装吸头 .....	33
带滤芯吸头 .....	33
自封闭滤芯吸头 .....	34
无菌预装带滤芯吸头 .....	34
吸头空盒 .....	34
储液槽 .....	35
移液器吸头适配表 .....	36
<b>酶标板 .....</b>	<b>38</b>
不可拆酶标板 .....	38
单孔可拆酶标板 .....	38
8孔可拆酶标板 .....	38
12孔可拆酶标板 .....	38
方孔存储板/深孔板 .....	39
圆孔存储板/深孔板 .....	40
封板垫/封板膜 .....	40
磁套 .....	40
<b>滤膜滤器 .....</b>	<b>43</b>
醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜) .....	43
硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜) .....	44
混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜) .....	44
聚醚砜膜 (PES 膜) .....	45
尼龙膜 (Nylon 膜) .....	45
聚四氟乙烯膜 (PTFE 膜) .....	46
聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜) .....	47
聚丙烯滤膜 (PP 滤膜) .....	48
聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜) .....	48
玻璃纤维滤膜 (GF 滤膜) .....	49
非无菌针头式过滤器 .....	52
4mm 非无菌针头式过滤器 .....	52
13mm 非无菌针头式过滤器 .....	52
25mm 非无菌针头式过滤器 .....	53
无菌针头式过滤器 .....	55
13mm 无菌针头式过滤器 .....	55
25mm 无菌针头式过滤器 .....	55
33mm 无菌针头式过滤器 .....	56
发酵罐通气过滤器 .....	56
滤膜化学耐受表 .....	57
不锈钢圆盘式过滤器 .....	58
不锈钢圆筒式过滤器 .....	58
<b>萃取 .....</b>	<b>59</b>

混合型阳离子固相萃取柱 .....	60
WCX 弱阳离子固相萃取柱 .....	60
Florisil 固相萃取柱（佛罗里硅土，硅酸镁） .....	60
MAX 固相萃取柱（混合阴离子萃取柱） .....	61
WAX 弱阴离子萃取柱 .....	61
C18 固相萃取柱 .....	61
Silica 固相萃取柱 .....	62
CN 固相萃取柱 .....	62
C8 固相萃取柱 .....	62
GCB 固相萃取柱（石墨化碳） .....	63
PRS 固相萃取柱（以硅胶为基质的强阳离子交换萃取柱） .....	63
PSA 固相萃取柱（乙二胺基-N-丙基） .....	63
SCX 固相萃取柱（以硅胶为基质的强阳离子交换柱） .....	64
GCB/NH <sub>2</sub> 固相萃取柱（氨基） .....	64
氧化铝固相萃取柱 .....	64
AL-N 中性氧化铝固相萃取柱 .....	64
AL-A 酸性氧化铝固相萃取柱 .....	65
AL-B 碱性氧化铝固相萃取柱 .....	65
HLB 固相萃取柱(聚苯乙烯-二乙烯基苯) .....	65
SAX 固相萃取柱 .....	66
Carb 固相萃取柱（活性炭） .....	66
Diol 固相萃取柱（二醇） .....	66
PS-DVB 固相萃取柱 .....	66
<b>PCR 耗材</b> .....	67
PCR 单管 .....	68
PCR 联管 .....	68
PCR 板 .....	68
QPCR 板 .....	69
Easy 设计 PCR 8 联管 .....	69
PCR 8 联管架 .....	69
PCR 不干胶封板膜 .....	69
<b>细胞培养耗材</b> .....	71
细胞培养瓶 .....	71
细胞培养板 .....	72
细胞培养皿 .....	73
悬浮细胞培养耗材 .....	74
一次性无菌摇瓶 .....	74
一次性血清移液管 .....	75
细胞筛网 .....	75
无菌培养基瓶 .....	75
细胞培养皿玻片 细胞爬片 .....	75
玻底培养皿 .....	76
底透微孔板 .....	76
细胞培养小室 .....	77
一次性真空过滤装置/除菌过滤器 .....	78
瓶顶过滤器 .....	79
无菌过滤器接收瓶/储存瓶 .....	79
PETG 生物级冻融瓶 .....	80

生物级血清移液管 .....	80
<b>玻片 .....</b>	<b>82</b>
普通载玻片 .....	82
磨砂载玻片 .....	82
防脱载玻片 .....	82
盖玻片 .....	83
染色缸 .....	83
<b>安全防护 .....</b>	<b>85</b>
无粉乳胶手套 .....	85
丁腈手套 .....	85
实验服/白大褂 .....	85
一次性口罩 .....	86
护目镜 .....	86
防雾护目镜 .....	86
防飞溅面屏 .....	86
定制化近视护目镜 .....	86
实验室紧急洗眼器 .....	87
立式洗眼器 .....	87
复合式洗眼器 .....	87
<b>常用树脂耐化学性表 .....</b>	<b>88</b>



# 离心与冻存



主要应用于：离出化学反应后的沉淀物；天然的生物大分子、无机物、有机物；在生物化学及生物学领域常用来收集细胞、细胞器、生物大分子物质等

### 低吸附微量离心管（自然色/棕色）

- 耐用、耐化学腐蚀的聚丙烯材质，自然色
- 平盖，即保证良好的密封性能，又方便开启
- 可高温高压灭菌
- 无 RNase/DNase，无热原，无细胞毒素
- 带刻度，带磨砂书写区
- 最大可承受 20000g 离心力
- 低吸附微量离心管减少液体挂壁及材料吸附。
- 无菌包装为 100 只装的小袋包装，更方便于客户的取用
- 无菌包装不建议二次灭菌
- 可提供彩色管，请与我们的客服联系

注：微量离心管可提供多种彩色规格，详询 Seebio 客服人员。

货号	描述	包装
KVO0136A	微量离心管；0.5ml；未灭菌；自然色	1000 个/包；10 包/箱
KVO0137A	微量离心管；0.5ml；无菌；自然色	100 个/袋；10 袋/盒；10 盒/箱
KVO0138A	微量离心管；1.5ml；未灭菌；自然色	500 个/包；10 包/箱
KVO0139A	微量离心管；1.5ml；无菌；自然色	100 个/袋；5 袋/盒；10 盒/箱
KVO0140A	微量离心管；2.0ml；未灭菌；自然色	500 个/包；10 包/箱
KVO0141A	微量离心管；2.0ml；无菌；自然色	100 个/袋；5 袋/盒；10 盒/箱
KVO0142A	微量离心管；5.0ml；未灭菌；自然色	200 个/包；10 包/箱
KVO0143A	微量离心管；5.0ml；无菌；自然色	50 个/包；4 包/盒；10 盒/箱
KVO0144A	微量离心管；0.5ml；未灭菌；棕色	1000 个/包；10 包/箱
KVO0145A	微量离心管；0.5ml；无菌；棕色	100 个/袋；10 袋/盒；10 盒/箱
KVO0146A	微量离心管；1.5ml；未灭菌；棕色	500 个/包；10 包/箱
KVO0147A	微量离心管；1.5ml；无菌；棕色	100 个/袋；5 袋/盒；10 盒/箱
KVO0148A	微量离心管；2.0ml；未灭菌；棕色	500 个/包；10 包/箱
KVO0149A	微量离心管；2.0ml；无菌；棕色	100 个/袋；5 袋/盒；10 盒/箱



### 螺旋盖微量离心管

- 耐用、耐化学腐蚀的聚丙烯材质，自然色
- 螺旋盖，防漏
- 可高温高压灭菌
- 无 RNase/DNase，无热原
- 最大可承受 20000g 离心力

货号	描述	包装
KVO0150A	螺旋盖微量离心管；螺旋盖；0.5ml；未灭菌；自然色	500 个/包；10 包/箱
KVO0151A	螺旋盖微量离心管；螺旋盖；1.5ml；未灭菌；自然色	500 个/包；10 包/箱
KVO0152A	螺旋盖微量离心管；螺旋盖；2.0ml；未灭菌；自然色	500 个/包；10 包/箱



### 无菌尖底离心管

- 耐用、耐化学腐蚀的聚丙烯材质，带刻度，带书写区，螺旋盖
- 无菌，无 RNase/DNase，无热原，无细胞毒素，提供袋装和架装两种款式
- 低吸附尖底离心管减少液体挂壁及材料吸附
- 无菌包装不建议二次灭菌
- 50ml 提供锥形底可自立型
- 50ml 提供锥形底可自立型，最大可承受 17000g 离心力，15ml 最大可承受 13500g 离心力  
可提供 PS 材质，用于血液研究应用

货号	描述	包装
KVO0153A	无菌尖底离心管；15ml；尖底；袋装	25 只/袋；20 袋/箱
KVO0154A	无菌尖底离心管；15ml；尖底；架装	50 只/架；10 架/箱
KVO0155A	无菌尖底离心管；50ml；尖底；袋装	25 只/袋；20 袋/箱
KVO0156A	无菌尖底离心管；50ml；尖底；架装	25 只/架；20 架/箱
KVO0157A	无菌尖底离心管；50ml；尖底可立；袋装	25 只/袋；20 袋/箱



### 棕色尖底离心管

货号	描述	包装
KVO0158A	棕色尖底离心管；15ml；尖底；袋装	25 只/袋；20 袋/箱
KVO0159A	棕色尖底离心管；15ml；尖底；架装	50 只/架；10 架/箱
KVO0160A	棕色尖底离心管；50ml；尖底；袋装	25 只/袋；20 袋/箱
KVO0161A	棕色尖底离心管；50ml；尖底；架装	25 只/架；20 架/箱



### 低吸附尖底离心管

货号	描述	包装
KVO0162A	低吸附尖底离心管；15ml；尖底；袋装	25 只/袋；20 袋/箱
KVO0163A	低吸附尖底离心管；15ml；尖底；架装	50 只/架；10 架/箱
KVO0164A	低吸附尖底离心管；50ml；尖底；袋装	25 只/袋；20 袋/箱
KVO0165A	低吸附尖底离心管；50ml；尖底；架装	25 只/架；20 架/箱

### 圆底高透明离心管

货号	描述	包装
KVO0541A	圆底高透离心管；15ml；圆底；不带刻度	24 只/袋，40 袋/箱
KVO0542A	圆底高透离心管；15ml；圆底；带刻度	24 只/袋，40 袋/箱

### 圆底离心管

- 由聚丙烯材质制成
- 可重复使用（可高温高压灭菌）
- 带刻度；书写区
- 提供 2ml 至 100ml 多种规格，提供摁盖与螺旋盖两种选择

货号	描述	包装
KVO0166A	2ml 圆底离心管；摁盖；10×42mm	500 只/包；5000 个/箱
KVO0167A	5ml 圆底离心管；摁盖；13×54mm	300 只/包；3000 个/箱
KVO0168A	7ml 圆底离心管；摁盖；14×81mm	200 只/包；2000 个/箱
KVO0169A	10ml 圆底离心管；摁盖；14.5×82mm	200 只/包；2000 个/箱
KVO0170A	10ml 圆底离心管；螺旋盖；16×102mm	100 只/包；1000 个/箱
KVO0171A	15ml 圆底离心管；摁盖；18×98mm	100 只/包；1000 个/箱
KVO0172A	15ml 圆底离心管；螺旋盖；16×115mm	100 只/包；1000 个/箱
KVO0173A	50ml 圆底离心管；摁盖；28×105mm	50 只/包；500 个/箱
KVO0174A	50ml 圆底离心管；螺旋盖；28.5×115mm	50 只/包；500 个/箱
KVO0175A	100ml 圆底离心管；摁盖；38×106mm	30 个/包；300 个/箱
KVO0176A	100ml 圆底离心管；螺旋盖；38×116mm	30 个/包；300 个/箱





### 圆底高速离心管

- 高速圆底离心管采用聚丙烯材质制成
- 聚丙烯材质，半透明，防漏，具有极佳的耐化学性
- 可用于离心力达 50000g 的冷冻离心机或非冷冻离心机
- 适用于 ThermoFisher、Sigma、Beckman、Eppendorf、Tomy 等主流离心机
- 可高温高压灭菌，填充量达到其总容量的 80%以上才能正常工作

注意：高温高压灭菌时，请完全取下盖，放置在容器顶部，切记不可按螺纹旋转密封

货号	描述	包装
KVO0177A	10ml 聚丙烯高速圆底离心管； 81.4×16.0mm	10 个/包; 100 个/箱
KVO0178A	30ml 聚丙烯高速圆底离心管； 94.3×25.5mm	10 个/包; 100 个/箱
KVO0179A	50ml 聚丙烯高速圆底离心管； 106.7×28.8mm	10 个/包; 100 个/箱
KVO0180A	100ml 聚丙烯高速圆底离心管； 105.7×38.2mm	10 个/包; 100 个/箱



### 高速离心瓶

- 高速离心瓶由聚丙烯材质制成
- 聚丙烯材质，半透明，防漏，强度高，具有极佳的耐化学性
- 适用于 ThermoFisher、Sigma、Beckman、Eppendorf、Tomy 等主流离心机
- 可高温高压灭菌，填充量达到其总容量的 80%以上才能正常工作

注意：高温高压灭菌时，请完全取下盖，放置在容器顶部，切记不可按螺纹旋转密封

货号	描述	包装
KVO0181A	250ml 聚丙烯高速离心瓶； 61.8×127.7mm	6 个/包; 60 个/箱
KVO0182A	500ml 聚丙烯高速离心瓶； 69.5×170mm	6 个/包; 30 个/箱
KVO0183A	500ml 聚丙烯高速离心瓶； 74×170mm	6 个/包; 30 个/箱
KVO0184A	1000ml 聚丙烯高速离心瓶； 98×169mm	6 个/包; 12 个/箱
KVO0185A	1000ml 聚丙烯高速离心瓶； 97.5×167mm	6 个/包; 12 个/箱

### 尖底离心瓶

- 采用聚丙烯材质制成；无菌
- 具有极佳的耐化学性
- 提供 175ml、250ml 和 500ml 三种规格
- 175ml、250ml 和 500ml 均采用防漏密封盖

货号	描述	包装
KVO0186A	广口尖底离心瓶；175ml；61×130mm	1个/包；40包/箱
KVO0187A	广口尖底离心瓶；250ml；61×164mm	1个/包；40包/箱
KVO0188A	尖底离心瓶；250ml；60×164mm	1个/包；102个/箱
KVO0189A	尖底离心瓶；500ml；95×148mm	1个/包；40包/箱



### 微量离心管架

- 采用聚丙烯材质制成
- 具有极佳的耐化学性；可高温高压灭菌
- 1.5ml 和 2.0ml 均可使用

货号	描述	包装
KVO0190A	微量离心管架；60孔；1.5ml 和 2.0ml 均可使用	1个/包；50个/箱
KVO0191A	微量离心管架；80孔；1.5ml 和 2.0ml 均可使用	1个/包；50个/箱
KVO0192A	微量离心管架；96孔；1.5ml 和 2.0ml 均可使用	1个/包；50个/箱



### 离心管架

- 采用聚丙烯材质制成
- 具有极佳的耐化学性；可高温高压灭菌

货号	描述	包装
KVO0193A	离心管架；可放 16 支 5ml 离心管或 16 支 15ml 离心管	1个/包；50个/箱
KVO0194A	离心管架；可放 25 支 15ml 离心管	1个/包；50个/箱
KVO0195A	离心管架；可放 25 支 50ml 离心管	1个/包；50个/箱



### 离心瓶架

- 采用不锈钢加 ABS 涂层制成
- 适用于 尖底离心瓶、Corning 尖底离心瓶、NUNC 尖底离心瓶

货号	描述	包装
KVO0196A	离心瓶架；适用于 225-250ml 离心瓶	单个独立包装
KVO0197A	离心瓶架；适用于 450-500ml 离心瓶	单个独立包装



### 有机玻璃亚力克离心管架|试管架

- 透明的有机玻璃制成
- 0.5ml、1.5ml、2.0ml、5ml、7ml、10ml、15ml、50ml 多种规格

货号	描述	包装
KVO0198A	1.5/2.0ml 离心管架；24孔；孔径 11mm	单个独立包装
KVO0199A	1.5/2.0ml 离心管架；40孔；孔径 11mm	单个独立包装
KVO0200A	5ml 离心管架；24孔；孔径 14mm	单个独立包装
KVO0201A	5ml 离心管架；40孔；孔径 14mm	单个独立包装
KVO0202A	7/10ml 离心管架；24孔；孔径 16mm	单个独立包装
KVO0203A	7/10ml 离心管架；40孔；孔径 16mm	单个独立包装
KVO0204A	10/15ml 离心管架；24孔；孔径 16mm	单个独立包装
KVO0205A	10/15ml 离心管架；40孔；孔径 16mm	单个独立包装
KVO0206A	50ml 离心管架；8孔；孔径 29mm	单个独立包装
KVO0207A	50ml 离心管架；10孔；孔径 29mm	单个独立包装
KVO0208A	50ml 离心管架；20孔；孔径 29mm	单个独立包装



### 冻存管

- 外旋冻存管平底可自立
- 内旋冻存管圆形底带星型支脚，也可自立
- 无菌，无细胞毒性，无热原
- 冷冻管选用优质聚丙烯制成的试验管，高温高压消毒下不变形
- 带宽大的白色书写区域，刻度以 0.5mL 为增量
- 用于在冰箱或气相液氮中储存生物材料

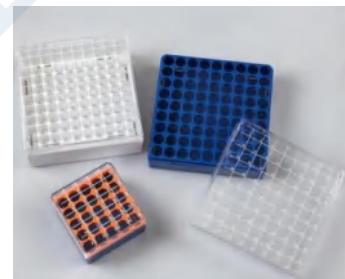
货号	描述	包装
<b>外旋盖冻存管</b>		
KVA0165A	外旋盖, 1.0ml; 平底可立	50 只/包; 10 包/箱
KVA0166A	外旋盖, 2.0ml; 平底可立	50 只/包; 10 包/箱
KVA0167A	外旋盖, 5.0ml; 平底可立	50 只/包; 10 包/箱
<b>内旋盖冻存管</b>		
KVA0168A	内旋盖, 1.0ml; 星型可立	50 只/包; 10 包/箱
KVA0169A	内旋盖, 2.0ml; 星型可立	50 只/包; 10 包/箱
KVA0170A	内旋盖, 5.0ml; 星型可立	50 只/包; 10 包/箱



### 冻存管盒

- 透明聚碳酸酯材质
- 5×5、9×9、10×10 排列
- 可存放 25、81、100 个冻存管
- 适用于 1-2ml 的冻存管
- 温度范围在-196℃至+121℃之间

货号	描述	包装
KVA0171A	冻存管盒; 5×5; 25 孔; 网格型	1 个/包; 10 个/箱
KVA0172A	冻存管盒; 9×9; 81 孔; 网格型	1 个/包; 10 个/箱
KVA0173A	冻存管盒; 10×10; 100 孔; 插槽型	1 个/包; 10 个/箱



### 冻存程序降温盒

- 为冻存细胞时提供精确的降温率（约-1℃/分钟）
- 使用时需灌注适量异丙醇
- 可容纳 18 只冻存管
- 盖顶部设计便于叠放

货号	描述	包装
KVA0174A	冻存程序降温盒; 适用于 1.5ml、2.0ml 冻存管	1 个/盒; 50 个/箱
KVA0175A	冻存程序降温盒; 适用于 5.0ml 冻存管	1 个/盒; 50 个/箱



### 冻存管支撑条

- 由不锈钢材料制成相比其它品牌铝制更重，不会漂浮，故无须任何固定。
- 能夹持直径在 10mm-12.5mm、长 25mm-50mm 的冻存管。
- 根据提桶的大小设计了三种型号:3 型(长 15cm)、4 型(长 20cm)、5 型(长 25cm)
- 使用十分方便灵活，使用时，将所要冻存的细胞冻存管或玻璃安瓿夹在冻存夹上，视冻存管或玻璃安瓿夹的粗细调整冻存夹的松紧，然后插入提桶中，随后将提桶存入液氮即可。由于支撑条较重，不会漂浮，故无须任何固定。要取出细胞时，只须用手指轻推冻存夹相应冻存管或安瓿位置的空穴，即会使其退出。

货号	描述	包装
KVA0205A	长度: 15cm; 可支撑 3 个冻存管	10 个/包; 100 个/箱
KVA0206A	长度: 20cm; 可支撑 4 个冻存管	10 个/包; 100 个/箱
KVA0207A	长度: 25cm; 可支撑 5 个冻存管	10 个/包; 100 个/箱



## 防冻手套

- 可耐受-240°C低温
- 手套表面采用头层牛皮，耐用防冻
- 内层采用海绵绒，保暖防冻、吸汗吸湿、柔软舒适
- 提供 6 种长度可选

货号	描述	包装
KVX0737A	防冻手套；长度：25cm	1 双/包；120 双/箱
KVX0738A	防冻手套；长度：30cm	1 双/包；120 双/箱
KVX0739A	防冻手套；长度：35cm	1 双/包；120 双/箱
KVX0740A	防冻手套；长度：40cm	1 双/包；120 双/箱
KVX0741A	防冻手套；长度：45cm	1 双/包；120 双/箱
KVX0742A	防冻手套；长度：60cm	1 双/包；120 双/箱



## 不锈钢冻存架

- 采用 SUS304 不锈钢制成，耐腐蚀
- 可在-200°C 条件下长期存储样本
- 独立层的拉手设计，便于拿取样本
- 提供：平放抽屉式、平放分格侧取抽屉式、立式冻存架三种类型
- 适用于大多数冻存管存放的冻存管盒
- 用于冰箱冰柜内样本存储和管理，适用于市面上大多数主流冰箱、冰柜

货号	描述	包装
<b>平放抽屉式冻存管架（适用于立式冰箱）</b>		
KVA0182A	不锈钢冻存架；4×4 列阵；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0183A	不锈钢冻存架；5×3 列阵；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0184A	不锈钢冻存架；5×4 列阵；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0185A	不锈钢冻存架；6×4 列阵；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0186A	不锈钢冻存架；3×3 列阵；适合 133×133×75mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0187A	不锈钢冻存架；3×4 列阵；适合 133×133×75mm 冻存管盒	单个独立包装
<b>平放分格侧取抽屉式冻存管架（适用于立式冰箱）</b>		
KVA0188A	不锈钢冻存架；4×4 列阵；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0189A	不锈钢冻存架；5×3 列阵；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0190A	不锈钢冻存架；5×4 列阵；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0191A	不锈钢冻存架；6×4 列阵；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0192A	不锈钢冻存架；3×3 列阵；适合 133×133×75mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0193A	不锈钢冻存架；3×4 列阵；适合 133×133×75mm 冻存管盒	单个独立包装
<b>立式冻存架（适用于卧式冰柜）</b>		
KVA0194A	不锈钢冻存架；5 层；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0195A	不锈钢冻存架；6 层；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0196A	不锈钢冻存架；7 层；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0197A	不锈钢冻存架；8 层；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0198A	不锈钢冻存架；9 层；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0199A	不锈钢冻存架；10 层；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0200A	不锈钢冻存架；11 层；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0201A	不锈钢冻存架；12 层；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0202A	不锈钢冻存架；13 层；适合 133×133×53mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0203A	不锈钢冻存架；9 层；适合 133×133×75mm 冻存管盒	单个独立包装
KVA0204A	不锈钢冻存架；10 层；适合 133×133×75mm 冻存管盒	单个独立包装



**液氮罐专用不锈钢吊架**

- 采用 SUS304 不锈钢制成
- 耐腐蚀，坚固
- 可在-200℃条件下长期存储样本
- 适用于 5×5 冻存管盒
- 用于液氮罐内样本存储

货号	描述	包装
KVA0176A	液氮罐专用不锈钢吊架；4 层；带抽屉；适合 72×72×45cm 冻存盒	单个独立包装
KVA0177A	液氮罐专用不锈钢吊架；5 层；带抽屉；适合 72×72×45cm 冻存盒	单个独立包装
KVA0178A	液氮罐专用不锈钢吊架；6 层；带抽屉；适合 72×72×45cm 冻存盒	单个独立包装
KVA0179A	液氮罐专用不锈钢吊架；4 层；不带抽屉；适合 75×75×53cm 冻存盒	单个独立包装
KVA0180A	液氮罐专用不锈钢吊架；5 层；不带抽屉；适合 75×75×53cm 冻存盒	单个独立包装
KVA0181A	液氮罐专用不锈钢吊架；6 层；不带抽屉；适合 75×75×53cm 冻存盒	单个独立包装



# 微生物检测

微生物包括：细菌、病毒、真菌以及一些小型的原生生物、显微藻类等在内的一大类生物群体。微生物因为体积小、质量轻、适应力强、繁殖能力强等特点，广泛分布于自然界中，与人类关系密切。其存在于医药、农业、食品、化妆品、饲料、药品、环境等人们能触及到的各个角落



Microbiological Testing

### 细菌培养皿

- 培养皿专为微生物学设计，可在固体培养基上培养微生物
- 浅型培养皿可尽可能地提高培养箱的空间利用率
- 经过镜面处理，可以确保培养皿具有高光学质量
- 无菌、无 RNase/DNase、无热原，可直接用于细菌培养

货号	描述	包装
KVE0012A	细菌培养皿; 60×15mm	10 个/包; 500 个/箱
KVE0013A	细菌培养皿; 90×15mm	10 个/包; 500 个/箱
KVE0014A	细菌培养皿; 90×20mm	10 个/包; 300 个/箱
KVE0015A	细菌培养皿; 150×15mm	5 个/包; 100 个/箱



### 接种环

- 提供 1ul 和 10ul 两种规格
- 无菌、无 RNase/DNase、无热原
- 聚丙烯材质制成，可高温高压灭菌

货号	描述	包装
KVE0016A	接种环/针；蓝色；1ul	10 个/包; 500 个/箱
KVE0017A	接种环/针；橘色；10ul	10 个/包; 500 个/箱



### L型涂布棒

- 无菌、无 RNase/DNase、无热原
- 聚丙烯材质制成，可高温高压灭菌

货号	描述	包装
KVE0018A	L型涂布棒；橘色；独立包装	1 个/包; 500 个/箱



### 无菌微生物检测滤膜

微生物检测膜，选用无支撑，天然亲水性混合纤维素滤膜，利用不同孔径大小，富集指定细菌进行培养。可广泛用于各种微生物分析和研究中

- 提供单独包装和连续包装，连续包装格栅膜适用于 自动取膜器
- 符合 ISO7704，最适合微生物截留和生长，微生物回收率>90%
- 除菌过滤效率: LRV>7(ATCC 19146 缺陷短波单胞菌, ASTM 细菌挑战实验) 高流速
- 膜上网格线便于菌落分辨和计数，不影响菌落生长
- γ射线预过滤，有效期 3 年



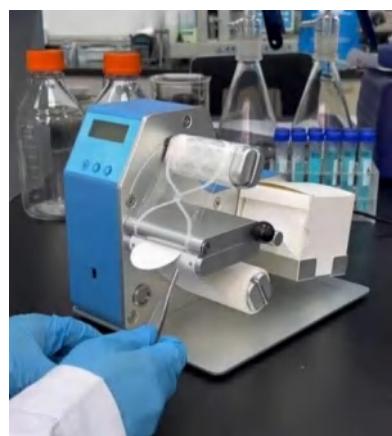
用于“膜滤法”中对固体、液体、气体等样品进行微生物检测特别用于食品卫生工业或水监测中的细菌总数，粪大肠菌群，大肠杆菌，无菌测试，铜绿假单胞菌，金黄色葡萄球菌等的测试，一般显微镜检查微粒计数或分析

货号	描述	包装
KVE0019A	无菌微生物检测滤膜；直径：47mm；孔径 0.22um	200 片/盒
KVE0020A	无菌微生物检测滤膜；直径：47mm；孔径 0.45um	200 片/盒
KVE0021A	机取无菌检测滤膜；直径：47mm；孔径 0.22um	200 片/盒
KVE0022A	机取无菌检测滤膜；直径：47mm；孔径 0.45um	200 片/盒

## 自动取膜器

膜滤法广泛用于各种液体或水中微生物检测，如饮料，啤酒，红酒，奶制品，药品，化妆品和环境检测等，常需要大量使用无菌滤膜。自动取膜器为此而设计，使大量取膜的过程方便快捷，取膜器外型轻巧，易安装，无接触取膜，避免手接触滤膜，减小污染风险。

- 用于微生物检测膜自动取膜
- 全自动红外感应取膜
- 滤膜预灭菌，无接触取膜，避免二次污染 安装过程简易、快速
- 可指示已用膜数量和剩下膜数量
- 高速取膜< 1 秒
- 外型轻巧，便于移动使用
- 可用于交流电源 110/220V 或 18650 锂电池
- 有效提高了检测效率



货号	描述	包装
KVE0023A	自动取膜器	1 台/箱

## 高硼硅溶剂过滤器

- 采用高硼硅玻璃材质
- 可使用 42mm 砂芯片或 47mm 及 50mm 滤膜
- 可耐受大多数水溶剂和有机溶剂
- 可高温高压灭菌

货号	描述	包装
KVE0024A	高硼硅溶剂过滤器; 250ml	1 套/箱
KVE0025A	高硼硅溶剂过滤器; 500ml	1 套/箱
KVE0026A	高硼硅溶剂过滤器; 1000ml	1 套/箱
KVE0027A	高硼硅溶剂过滤器; 2000ml	1 套/箱
KVE0028A	高硼硅溶剂过滤器; 3000ml	1 套/箱
KVE0029A	高硼硅溶剂过滤器; 5000ml	1 套/箱
KVE0030A	高硼硅溶剂过滤器; 10000ml	1 套/箱



## 不锈钢多联过滤器

- 过滤支架每个支架备有独立的控制阀门，使用灵活、消毒方便、效率高
- 可同时检测三个或六个样品，灵敏度高，假阳性几率低，且操作简单
- 采用 316L 卫生级不锈钢材质耐酸碱，耐腐蚀，易于高温消毒，使分析结果更加稳定可靠
- 铝合金夹子设计合理紧密，可以方便地将滤杯与中间过滤头合在一起并保证严格密封而不会漏液
- 广泛应用于化学分析、生化制药、卫生检验、环境检测、水质分析、食品、饮料、科学研究院等



货号	描述	包装
KVE0031A	不锈钢多联过滤器; 3 联; 单杯 300ml	1 套/箱
KVE0032A	不锈钢多联过滤器; 3 联; 单杯 500ml	1 套/箱
KVE0033A	不锈钢多联过滤器; 6 联; 单杯 300ml	1 套/箱
KVE0034A	不锈钢多联过滤器; 6 联; 单杯 500ml	1 套/箱

# IVD 包装材料/存储



### 带螺旋盖微量样品管/离心管

- 耐用、耐化学腐蚀的聚丙烯材质，自然色
- 可自立，1.5ml 提供可自立和不可立两种
- 可煮沸和高温高压灭菌，可反复冻融
- 无 RNase/DNase，无热原，无细胞毒素
- 最大可承受 20,000g 离心力
- 无菌包装还提供 100 只/托盘的小包装规格
- 盖颜色可供选择：红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、粉色、紫色、白色、棕色、自然色

货号	描述	包装
KVU0248A	带螺旋盖微量样品管/离心管；0.5ml；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0249A	带螺旋盖微量样品管/离心管；0.5ml；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0250A	带螺旋盖微量样品管/离心管；1.5ml；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0251A	带螺旋盖微量样品管/离心管；1.5ml；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0252A	带螺旋盖微量样品管/离心管；1.5ml；不可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0253A	带螺旋盖微量样品管/离心管；1.5ml；不可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0254A	带螺旋盖微量样品管/离心管；2.0ml；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0255A	带螺旋盖微量样品管/离心管；2.0ml；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱



### 琥珀色带螺旋盖微量样品管/离心管

- 耐用、耐化学腐蚀的聚丙烯材质，琥珀色
- 琥珀色样品管适用于光敏物质的存储运输
- 可自立，1.5ml 提供可自立和不可立两种
- 可煮沸和高温高压灭菌，可反复冻融
- 无 RNase/DNase，无热原，无细胞毒素
- 最大可承受 20,000g 离心力
- 棕色样品管提供半透明棕色及不透明棕色两种规格
- 盖颜色可供选择：红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、粉色、紫色、白色、棕色、自然色

货号	描述	包装
KVU0259A	琥珀色微量样品管/离心管；0.5ml；不透明棕色；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0260A	琥珀色微量样品管/离心管；0.5ml；不透明棕色；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0261A	琥珀色微量样品管/离心管；1.5ml；不透明棕色；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0262A	琥珀色微量样品管/离心管；1.5ml；不透明棕色；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0263A	琥珀色微量样品管/离心管；2.0ml；不透明棕色；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0264A	琥珀色微量样品管/离心管；2.0ml；不透明棕色；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0265A	琥珀色微量样品管/离心管；0.5ml；半透明棕色；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0266A	琥珀色微量样品管/离心管；0.5ml；半透明棕色；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0267A	琥珀色微量样品管/离心管；1.5ml；半透明棕色；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0268A	琥珀色微量样品管/离心管；1.5ml；半透明棕色；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0269A	琥珀色微量样品管/离心管；2.0ml；半透明棕色；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0270A	琥珀色微量样品管/离心管；2.0ml；半透明棕色；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0271A	琥珀色微量样品管/离心管；0.5ml；不透明棕黄色；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0272A	琥珀色微量样品管/离心管；0.5ml；不透明棕黄色；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0273A	琥珀色微量样品管/离心管；1.5ml；不透明棕黄色；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0274A	琥珀色微量样品管/离心管；1.5ml；不透明棕黄色；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0275A	琥珀色微量样品管/离心管；2.0ml；不透明棕黄色；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0276A	琥珀色微量样品管/离心管；2.0ml；不透明棕黄色；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱



### 带系盖微量样品管

- 耐用、耐化学腐蚀的聚丙烯材质，琥珀色
- 琥珀色样品管适用于光敏物质的存储运输
- 可自立，1.5ml 提供可自立和不可立两种
- 可煮沸和高温高压灭菌
- 无 RNase/DNase，无热原，无细胞毒素
- 可反复冻融
- 最大可承受 20,000g 离心力
- 系盖设计在保障密封的同时，也保障不会因盖错，造成交叉污染
- 提供多种颜色标记：红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、粉色、紫色、白色、棕色

货号	描述	包装
KVU0277A	带系盖微量样品管；0.5ml；系盖；白色标记；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0278A	带系盖微量样品管；0.5ml；系盖；白色标记；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0279A	带系盖微量样品管；1.5ml；系盖；白色标记；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0280A	带系盖微量样品管；1.5ml；系盖；白色标记；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0281A	带系盖微量样品管；1.5ml；系盖；白色标记；不可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0282A	带系盖微量样品管；1.5ml；系盖；白色标记；不可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0283A	带系盖微量样品管；2.0ml；系盖；白色标记；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0284A	带系盖微量样品管；2.0ml；系盖；白色标记；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0285A	带系盖微量样品管；0.5ml；半透明棕色；系盖；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0286A	带系盖微量样品管；0.5ml；半透明棕色；系盖；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0287A	带系盖微量样品管；1.5ml；半透明棕色；系盖；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0288A	带系盖微量样品管；1.5ml；半透明棕色；系盖；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0289A	带系盖微量样品管；1.5ml；半透明棕色；系盖；不可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0290A	带系盖微量样品管；1.5ml；半透明棕色；系盖；不可立；无菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0291A	带系盖微量样品管；2.0ml；半透明棕色；系盖；可立；非灭菌	500 个/包；10 包/箱
KVU0292A	带系盖微量样品管；2.0ml；半透明棕色；系盖；可立；无菌	500 个/包；10 包/箱



### 无盖样品管

- 无 RNase/DNase，无热原，无细胞毒素 同时提供无菌包装 \* 无盖样品管方便进行彩色盖的搭配

货号	描述	包装
<b>透明无盖样品管</b>		
KVU0293A	无盖样品管；0.5ml；可立；透明	500 个/包；10 包/箱
KVU0294A	无盖样品管；1.5ml；可立；透明	500 个/包；10 包/箱
KVU0295A	无盖样品管；1.5ml；不可立；透明	500 个/包；10 包/箱
KVU0296A	无盖样品管；2.0ml；可立；透明	500 个/包；10 包/箱
KVU0297A	无盖样品管；0.5ml；可立；透明；无菌；无 RNase/DNase，无热原	500 个/包；10 包/箱
KVU0298A	无盖样品管；1.5ml；可立；透明；无菌；无 RNase/DNase，无热原	500 个/包；10 包/箱
KVU0299A	无盖样品管；1.5ml；不可立；透明；无菌；无 RNase/DNase，无热原	500 个/包；10 包/箱
KVU0300A	无盖样品管；2.0ml；可立；透明；无菌；无 RNase/DNase，无热原	500 个/包；10 包/箱
<b>半透明棕色样品管</b>		
KVU0302A	无盖样品管；0.5ml；可立；半透明棕色	500 个/包；10 包/箱
KVU0303A	无盖样品管；1.5ml；可立；半透明棕色	500 个/包；10 包/箱
KVU0304A	无盖样品管；1.5ml；不可立；半透明棕色	500 个/包；10 包/箱
KVU0305A	无盖样品管；2.0ml；可立；半透明棕色	500 个/包；10 包/箱



半透明棕色样品管		
货号	描述	包装
KVU0306A	无盖样品管; 0.5ml; 可立; 半透明棕色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0307A	无盖样品管; 1.5ml; 可立; 半透明棕色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0308A	无盖样品管; 1.5ml; 不可立; 半透明棕色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0309A	无盖样品管; 2.0ml; 可立; 半透明棕色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱

不透明棕色样品管		
货号	描述	包装
KVU0310A	无盖样品管; 0.5ml; 可立; 不透明棕黄色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0311A	无盖样品管; 1.5ml; 可立; 不透明棕黄色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0312A	无盖样品管; 1.5ml; 不可立; 不透明棕黄色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0313A	无盖样品管; 2.0ml; 可立; 不透明棕黄色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0314A	无盖样品管; 0.5ml; 可立; 不透明棕黄色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0315A	无盖样品管; 1.5ml; 可立; 不透明棕黄色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0316A	无盖样品管; 1.5ml; 不可立; 不透明棕黄色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0317A	无盖样品管; 2.0ml; 可立; 不透明棕黄色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱



#### 样品管彩色标准盖

- 彩色盖可帮助客户对样本、试剂进行区分
- 13mm 样品管彩色盖可适配 0.5、1.5、2.0 和 1.5 不可立样品管
- 无 RNase/DNase, 无热原, 无细胞毒素
- 同时提供无菌包装

货号	描述	包装
<b>13mm 样品管彩色盖</b>		
KVU0318A	13mm 样品管彩色盖; 红色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0319A	13mm 样品管彩色盖; 橙色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0320A	13mm 样品管彩色盖; 黄色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0321A	13mm 样品管彩色盖; 绿色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0322A	13mm 样品管彩色盖; 蓝色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0323A	13mm 样品管彩色盖; 粉色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0324A	13mm 样品管彩色盖; 紫色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0325A	13mm 样品管彩色盖; 白色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0326A	13mm 样品管彩色盖; 棕色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0327A	13mm 样品管彩色盖; 自然色	500 个/包; 10 包/箱
KVU0328A	13mm 样品管彩色盖; 不透明棕色; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0329A	13mm 样品管彩色盖; 红色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0330A	13mm 样品管彩色盖; 橙色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0331A	13mm 样品管彩色盖; 黄色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0332A	13mm 样品管彩色盖; 绿色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱



13mm 样品管彩色盖		
货号	描述	包装
KVU0333A	13mm 样品管彩色盖; 蓝色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0334A	13mm 样品管彩色盖; 粉色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0335A	13mm 样品管彩色盖; 紫色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0336A	13mm 样品管彩色盖; 白色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0337A	13mm 样品管彩色盖; 棕色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0338A	13mm 样品管彩色盖; 自然色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱

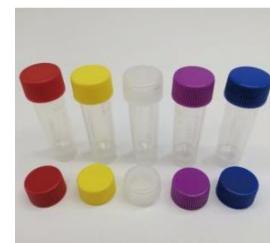


13mm 样品管彩色标记系盖		
货号	描述	包装
KVU0339A	13mm 样品管彩色标记系盖; 红色标记	500 个/包; 10 包/箱
KVU0340A	13mm 样品管彩色标记系盖; 橙色标记	500 个/包; 10 包/箱
KVU0341A	13mm 样品管彩色标记系盖; 黄色标记	500 个/包; 10 包/箱
KVU0342A	13mm 样品管彩色标记系盖; 绿色标记	500 个/包; 10 包/箱
KVU0343A	13mm 样品管彩色标记系盖; 蓝色标记	500 个/包; 10 包/箱
KVU0344A	13mm 样品管彩色标记系盖; 粉色标记	500 个/包; 10 包/箱
KVU0345A	13mm 样品管彩色标记系盖; 紫色标记	500 个/包; 10 包/箱
KVU0346A	13mm 样品管彩色标记系盖; 白色标记	500 个/包; 10 包/箱
KVU0347A	13mm 样品管彩色标记系盖; 棕色标记	500 个/包; 10 包/箱
KVU0348A	13mm 样品管彩色标记系盖; 红色标记; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0349A	13mm 样品管彩色标记系盖; 橙色标记; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0350A	13mm 样品管彩色标记系盖; 黄色标记; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0351A	13mm 样品管彩色标记系盖; 绿色标记; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0352A	13mm 样品管彩色标记系盖; 蓝色标记; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0353A	13mm 样品管彩色标记系盖; 粉色标记; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0354A	13mm 样品管彩色标记系盖; 紫色标记; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0355A	13mm 样品管彩色标记系盖; 白色标记; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱
KVU0356A	13mm 样品管彩色标记系盖; 棕色标记; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	500 个/包; 10 包/箱

#### 18mm 样品管彩色盖

- 彩色盖可帮助客户对样本、试剂进行区分
- 18mm 样品管彩色盖可适配 5ml 样品管
- 无 RNase/DNase, 无热原, 无细胞毒素
- 同时提供无菌包装

货号	描述	包装
KVU0365A	18mm 样品管彩色盖; 红色	300 个/包; 10 包/箱
KVU0366A	18mm 样品管彩色盖; 橙色	300 个/包; 10 包/箱
KVU0367A	18mm 样品管彩色盖; 黄色	300 个/包; 10 包/箱
KVU0368A	18mm 样品管彩色盖; 绿色	300 个/包; 10 包/箱
KVU0369A	18mm 样品管彩色盖; 蓝色	300 个/包; 10 包/箱
KVU0370A	18mm 样品管彩色盖; 粉色	300 个/包; 10 包/箱
KVU0371A	18mm 样品管彩色盖; 紫色	300 个/包; 10 包/箱
KVU0372A	18mm 样品管彩色盖; 白色	300 个/包; 10 包/箱
KVU0373A	18mm 样品管彩色盖; 棕色	300 个/包; 10 包/箱
KVU0374A	18mm 样品管彩色盖; 自然色	300 个/包; 10 包/箱
KVU0375A	18mm 样品管彩色盖; 红色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	300 个/包; 10 包/箱
KVU0376A	18mm 样品管彩色盖; 橙色; 无菌; 无 RNase/DNase, 无热原	300 个/包; 10 包/箱



**18mm 样品管彩色盖**

货号	描述	包装
KVU0377A	18mm 样品管彩色盖；黄色；无菌；无 RNase/DNase，无热原	300 个/包；10 包/箱
KVU0378A	18mm 样品管彩色盖；绿色；无菌；无 RNase/DNase，无热原	300 个/包；10 包/箱
KVU0379A	18mm 样品管彩色盖；蓝色；无菌；无 RNase/DNase，无热原	300 个/包；10 包/箱
KVU0380A	18mm 样品管彩色盖；粉色；无菌；无 RNase/DNase，无热原	300 个/包；10 包/箱
KVU0381A	18mm 样品管彩色盖；紫色；无菌；无 RNase/DNase，无热原	300 个/包；10 包/箱
KVU0382A	18mm 样品管彩色盖；白色；无菌；无 RNase/DNase，无热原	300 个/包；10 包/箱
KVU0383A	18mm 样品管彩色盖；棕色；无菌；无 RNase/DNase，无热原	300 个/包；10 包/箱
KVU0384A	18mm 样品管彩色盖；自然色；无菌；无 RNase/DNase，无热原	300 个/包；10 包/箱

**5ml 可立保存管**

- 耐用、耐化学腐蚀的聚丙烯材质
- 可煮沸和高温高压灭菌
- 无 RNase/DNase，无热原，无细胞毒素
- 可反复冻融
- 最大可承受 20,000g 离心力
- 螺旋盖可在正压和负压条件下防漏
- 5-7ml 捏盖样品管在高压和低负压情况下有渗漏风险
- 5ml 样品管盖颜色可选：红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、粉色、紫色、白色、棕色、自然色
- 5-7ml 样品管可选择螺旋盖和捏盖两种

货号	描述	包装
KVU0357A	可立保存管；5ml；螺旋盖；带垫圈；带刻度；非无菌	300 个/包；3000 个/箱
KVU0358A	可立保存管；5ml；螺旋盖；带垫圈；带刻度；无菌	300 个/包；3000 个/箱
KVU0359A	无盖可立保存管；5ml；可配彩色盖；带刻度；非无菌	300 个/包；3000 个/箱
KVU0360A	无盖可立保存管；5ml；可配彩色盖；带刻度；无菌	300 个/包；3000 个/箱
KVU0361A	可立保存管；5-7ml；螺旋盖；不带垫圈；非无菌	200 个/包；2000 个/箱
KVU0362A	可立保存管；5-7ml；螺旋盖；不带垫圈；无菌	200 个/包；2000 个/箱
KVU0363A	可立保存管；5-7ml；捏盖；不带垫圈；非无菌	200 个/包；2000 个/箱
KVU0364A	可立保存管；5-7ml；捏盖；不带垫圈；无菌	200 个/包；2000 个/箱


**精致包装样品管**

- 标准款配透明盖
- 可选配彩色盖：红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、粉色、紫色、白色、棕色

货号	描述	包装
KVU0256A	精致包装样品管；0.5ml；可立；无菌	100 个/托；5 托/盒
KVU0257A	精致包装样品管；1.5ml；可立；无菌	100 个/托；5 托/盒
KVU0258A	精致包装样品管；2.0ml；可立；无菌	100 个/托；5 托/盒

# 包装瓶



树脂	LDPE	HDPE	PP	PC	PET
最高使用温度℃	80	120	135	135	70
HDT 温度℃	45	65	107	138	70
脆化温度℃	-100	-100	0	-135	-40
透明度	半透明	半透明	半透明	透明	透明
高温高压灭菌	否	否	是	是	否
杀菌	气体	是	是	是	是
	干热	否	否	否	否
	辐射	是	是	否	是
	消毒剂	是	是	是	部分
比重	0.92	0.95	0.9	1.2	1.27
柔韧性	极佳	刚性	刚性	刚性	中等
渗透性 cc.-mil/100in <sup>2</sup> -24 hr.-atm)	N <sub>2</sub>	180	42	48	50
	O <sub>2</sub>	500	185	240	300
	CO <sub>2</sub>	2700	580	800	1075

备注:

1. 高温高压灭菌建议在 121℃, 15psig(1bar)下进行高温高压灭菌, 循环时间 20 分钟。
2. 为实现最佳效果, 请使用低排气循环。
3. 在高温高压灭菌产品操作前, 请将盖旋下或放置在瓶上, 不要旋转螺纹密封。

**免洗 PP 窄口试剂瓶**

- 半透明的 PP 材质 免洗
- 防漏
- 可高温高压灭菌
- 具有良好的耐酸、耐醇、耐碱性
- 非常适用于存储、采样、运输及包装产品



注意：高温高压灭菌时，请完全取下盖，放置在容器顶部，不可按螺纹旋转密封

货号	容量	包装
<b>窄口试剂瓶；无 RNase/DNase</b>		
KVU0385A	4ml; 窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/包; 500 个/箱
KVU0386A	8ml; 窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0387A	15ml; 窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0388A	30ml; 窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0389A	60ml; 窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0390A	125ml; 窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 250 个/箱
KVU0391A	250ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	25 个/托盘; 125 个/箱
KVU0392A	500ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	10 个/包; 100 个/箱
KVU0393A	1000ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	6 个/包; 48 个/箱
KVU0394A	2000ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装, 25 个/箱
<b>窄口试剂瓶；无 RNase/DNase；无菌</b>		
KVU0395A	4ml; 无菌窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/包; 500 个/箱
KVU0396A	8ml; 无菌窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0397A	15ml; 无菌窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0398A	30ml; 无菌窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0399A	60ml; 无菌窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0400A	125ml; 无菌窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 250 个/箱
KVU0401A	250ml; 无菌窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	25 个/托盘; 125 个/箱
KVU0402A	500ml; 无菌窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	10 个/包; 100 个/箱
KVU0403A	1000ml; 无菌窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	6 个/包; 48 个/箱
KVU0404A	2000ml; 无菌窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装; 25 个/箱
<b>窄口试剂瓶；无 RNase/DNase；大包装</b>		
KVU0405A	4ml; 窄口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0406A	8ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0407A	15ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0408A	30ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0409A	60ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0410A	125ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	250 个/箱
KVU0411A	250ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	125 个/箱
KVU0412A	500ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	100 个/箱
KVU0413A	1000ml; 窪口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	48 个/箱

**免洗 HDPE 窄口试剂瓶**

- 可视液面的 HDPE 材质
- 防漏
- 结构坚固，经久耐用
- 耐低温，可冷链运输
- 对绝大多数酸、碱、醇类具有极佳的耐受性
- 提供无菌与非无菌两种



货号	容量	包装
<b>窄口试剂瓶；无 RNase/DNase</b>		
KVU0414A	4ml; 窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/包; 500 个/箱
KVU0415A	8ml; 窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0416A	15ml; 窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0417A	30ml; 窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0418A	60ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0419A	125ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 250 个/箱
KVU0420A	250ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	25 个/托盘; 125 个/箱
KVU0421A	500ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	10 个/包; 100 个/箱
KVU0422A	1000ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	6 个/包; 48 个/箱
KVU0423A	2000ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装; 25 个/箱
<b>窄口试剂瓶；无 RNase/DNase；无菌</b>		
KVU0424A	4ml; 无菌窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/包; 500 个/箱
KVU0425A	8ml; 无菌窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0426A	15ml; 无菌窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0427A	30ml; 无菌窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0428A	60ml; 无菌窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0429A	125ml; 无菌窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 250 个/箱
KVU0430A	250ml; 无菌窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	25 个/托盘; 125 个/箱
KVU0431A	500ml; 无菌窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	10 个/包; 100 个/箱
KVU0432A	1000ml; 无菌窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	6 个/包; 48 个/箱
KVU0433A	2000ml; 无菌窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装; 25 个/箱
<b>窄口试剂瓶；无 RNase/DNase；大包装</b>		
KVU0434A	4ml; 窄口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0435A	8ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0436A	15ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0437A	30ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0438A	60ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0439A	125ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	250 个/箱
KVU0440A	250ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	125 个/箱
KVU0441A	500ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	100 个/箱
KVU0442A	1000ml; 窪口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	48 个/箱

**免洗 HDPE 棕色窄口试剂瓶**

- 避光的棕色 HDPE 材质
- 防漏
- 结构坚固，经久耐用
- 适用于光敏物质的存储与运输
- 对绝大多数酸、碱、醇类具有极佳的耐受性
- 提供无菌与非无菌两种



货号	容量	包装
<b>棕色窄口试剂瓶；无 RNase/DNase</b>		
KVU0443A	4ml; 窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/包；500 个/箱
KVU0444A	8ml; 窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0445A	15ml; 窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0446A	30ml; 窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0447A	60ml; 窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0448A	125ml; 窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；250 个/箱
KVU0449A	250ml; 窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	25 个/托盘；125 个/箱
KVU0450A	500ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	10 个/包；100 个/箱
KVU0451A	1000ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	6 个/包；48 个/箱
KVU0452A	2000ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	单个独立包装；25 个/箱
<b>棕色窄口试剂瓶；无 RNase/DNase；无菌</b>		
KVU0453A	4ml; 无菌窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/包；500 个/箱
KVU0454A	8ml; 无菌窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0455A	15ml; 无菌窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0456A	30ml; 无菌窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0457A	60ml; 无菌窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0458A	125ml; 无菌窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；250 个/箱
KVU0459A	250ml; 无菌窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	25 个/托盘；125 个/箱
KVU0460A	500ml; 无菌窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	10 个/包；100 个/箱
KVU0461A	1000ml; 无菌窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	6 个/包；48 个/箱
KVU0462A	2000ml; 无菌窄口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	单个独立包装；25 个/箱
<b>棕色窄口试剂瓶；无 RNase/DNase；大包装</b>		
KVU0463A	4ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0464A	8ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0465A	15ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0466A	30ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0467A	60ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0468A	125ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	250 个/箱
KVU0469A	250ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	125 个/箱
KVU0470A	500ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	100 个/箱
KVU0471A	1000ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	48 个/箱

**免洗 PP 广口试剂瓶**

- 半透明的 PP 材质 免洗
- 防漏
- 可高温高压灭菌
- 具有良好的耐酸、耐醇、耐碱性
- 非常适用于存储、采样、运输及包装产品

注意：高温高压灭菌时，请完全取下盖，放置在容器顶部，不可按螺纹旋转密封



货号	容量	包装
<b>广口试剂瓶；无 RNase/DNase</b>		
KVU0472A	30ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0473A	60ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0474A	125ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 250 个/箱
KVU0475A	250ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	25 个/托盘; 125 个/箱
KVU0476A	500ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	10 个/包; 100 个/箱
KVU0477A	1000ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	6 个/包; 48 个/箱
KVU0478A	2000ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖; 小口径 63mm	单个独立包装; 25 个/箱
KVU0479A	2000ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装; 25 个/箱
KVU0480A	4000ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖; 小口径 63mm	单个独立包装; 6 个/箱
KVU0481A	4000ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装; 6 个/箱
<b>广口试剂瓶；无 RNase/DNase；无菌</b>		
KVU0482A	30ml; 无菌广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0483A	60ml; 无菌广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0484A	125ml; 无菌广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 250 个/箱
KVU0485A	250ml; 无菌广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	25 个/托盘; 125 个/箱
KVU0486A	500ml; 无菌广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	10 个/包; 100 个/箱
KVU0487A	1000ml; 无菌广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	6 个/包; 48 个/箱
KVU0488A	2000ml; 无菌广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖; 小口径 63mm	单个独立包装; 25 个/箱
KVU0489A	2000ml; 无菌广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装; 25 个/箱
KVU0490A	4000ml; 无菌广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖; 小口径 63mm	单个独立包装; 6 个/箱
KVU0491A	4000ml; 无菌广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装; 6 个/箱
<b>广口试剂瓶；无 RNase/DNase；大包装</b>		
KVU0492A	30ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0493A	60ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0494A	125ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	250 个/箱
KVU0495A	250ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	125 个/箱
KVU0496A	500ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	100 个/箱
KVU0497A	1000ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身; PP 瓶盖	48 个/箱

**免洗 HDPE 广口试剂瓶**

- 可视液面的 HDPE 材质 免洗
- 防漏
- 结构坚固，经久耐用
- 耐低温，可冷链运输
- 对绝大多数酸、碱、醇类具有极佳的耐化学性
- 非常适用于存储、采样、运输及包装产品
- 提供无菌与非无菌两种



货号	容量	包装
<b>广口试剂瓶；无 RNase/DNase</b>		
KVU0498A	30ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0499A	60ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0500A	125ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 250 个/箱
KVU0501A	250ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	25 个/托盘; 125 个/箱
KVU0502A	500ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	10 个/包; 100 个/箱
KVU0503A	1000ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	6 个/包; 48 个/箱
KVU0504A	2000ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖; 小口径 63mm	单个独立包装; 25 个/箱
KVU0505A	2000ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装; 25 个/箱
KVU0506A	4000ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖; 小口径 63mm	单个独立包装; 6 个/箱
KVU0507A	4000ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装; 6 个/箱
<b>广口试剂瓶；无 RNase/DNase；无菌</b>		
KVU0508A	30ml; 无菌广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0509A	60ml; 无菌广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 500 个/箱
KVU0510A	125ml; 无菌广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	50 个/托盘; 250 个/箱
KVU0511A	250ml; 无菌广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	25 个/托盘; 125 个/箱
KVU0512A	500ml; 无菌广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	10 个/包; 100 个/箱
KVU0513A	1000ml; 无菌广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	6 个/包; 48 个/箱
KVU0514A	2000ml; 无菌广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖; 小口径 63mm	单个独立包装; 25 个/箱
KVU0515A	2000ml; 无菌广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装; 25 个/箱
KVU0516A	4000ml; 无菌广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖; 小口径 63mm	单个独立包装; 6 个/箱
KVU0517A	4000ml; 无菌广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	单个独立包装; 6 个/箱
<b>广口试剂瓶；无 RNase/DNase；大包装</b>		
KVU0518A	30ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0519A	60ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0520A	125ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	250 个/箱
KVU0521A	250ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	125 个/箱
KVU0522A	500ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	100 个/箱
KVU0523A	1000ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身; PP 瓶盖	48 个/箱

**免洗 HDPE 棕色广口试剂瓶**

- 避光的棕色 HDPE 材质
- 防漏
- 结构坚固，经久耐用
- 适用于光敏物质的存储与运输
- 对绝大多数酸、碱、醇类具有极佳的耐受性
- 提供无菌与非无菌两种



货号	容量	包装
<b>广口试剂瓶；无 RNase/DNase</b>		
KVU0524A	30ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0525A	60ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0526A	125ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；250 个/箱
KVU0527A	250ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	25 个/托盘；125 个/箱
KVU0528A	500ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	10 个/包；100 个/箱
KVU0529A	1000ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	6 个/包；48 个/箱
KVU0530A	2000ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖；小口径 63mm	单个独立包装；25 个/箱
KVU0531A	2000ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	单个独立包装；25 个/箱
KVU0532A	4000ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖；小口径 63mm	单个独立包装；6 个/箱
KVU0533A	4000ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	单个独立包装；6 个/箱
<b>广口试剂瓶；无 RNase/DNase；无菌</b>		
KVU0534A	30ml; 无菌广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0535A	60ml; 无菌广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；500 个/箱
KVU0536A	125ml; 无菌广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	50 个/托盘；250 个/箱
KVU0537A	250ml; 无菌广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	25 个/托盘；125 个/箱
KVU0538A	500ml; 无菌广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	10 个/包；100 个/箱
KVU0539A	1000ml; 无菌广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	6 个/包；48 个/箱
KVU0540A	2000ml; 无菌广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖；小口径 63mm	单个独立包装；25 个/箱
KVU0541A	2000ml; 无菌广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	单个独立包装；25 个/箱
KVU0542A	4000ml; 无菌广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖；小口径 63mm	单个独立包装；6 个/箱
KVU0543A	4000ml; 无菌广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	单个独立包装；6 个/箱
<b>广口试剂瓶；无 RNase/DNase；大包装</b>		
KVU0544A	30ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0545A	60ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	500 个/箱
KVU0546A	125ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	250 个/箱
KVU0547A	250ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	125 个/箱
KVU0548A	500ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	100 个/箱
KVU0549A	1000ml; 广口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身；PP 瓶盖	48 个/箱

### 免洗无盖窄口试剂瓶

- 提供 PP、HDPE、琥珀色 HDPE 三种材质
- PP 材质可满足高温高压灭菌
- HDPE 具有极佳的抗冲击性，可耐受低温
- 琥珀色 HDPE 具有极佳避光效果，满足光敏物质的存储
- 无盖窄口试剂瓶可适配彩色盖

注意：高温高压灭菌时，请完全取下盖，放置在容器顶部，不可按螺纹旋转密封



货号	容量	包装
<b>无盖窄口试剂瓶；PP 材质</b>		
KVU0550A	4ml; 窄口试剂瓶；PP 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0551A	8ml; 窄口试剂瓶；PP 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0552A	15ml; 窄口试剂瓶；PP 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0553A	30ml; 窪口试剂瓶；PP 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0554A	60ml; 窪口试剂瓶；PP 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0555A	125ml; 窪口试剂瓶；PP 瓶身	50 个/包； 250 个/箱
KVU0556A	250ml; 窪口试剂瓶；PP 瓶身	25 个/包； 125 个/箱
KVU0557A	500ml; 窪口试剂瓶；PP 瓶身	10 个/包； 100 个/箱
KVU0558A	1000ml; 窪口试剂瓶；PP 瓶身	6 个/包； 48 个/箱
<b>无盖窄口试剂瓶；HDPE 材质</b>		
KVU0559A	4ml; 窪口试剂瓶；HDPE 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0560A	8ml; 窪口试剂瓶；HDPE 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0561A	15ml; 窪口试剂瓶；HDPE 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0562A	30ml; 窪口试剂瓶；HDPE 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0563A	60ml; 窪口试剂瓶；HDPE 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0564A	125ml; 窪口试剂瓶；HDPE 瓶身	50 个/包； 250 个/箱
KVU0565A	250ml; 窪口试剂瓶；HDPE 瓶身	25 个/包； 125 个/箱
KVU0566A	500ml; 窪口试剂瓶；HDPE 瓶身	10 个/包； 100 个/箱
KVU0567A	1000ml; 窪口试剂瓶；HDPE 瓶身	6 个/包； 48 个/箱
<b>无盖窄口试剂瓶；琥珀色 HDPE 材质</b>		
KVU0568A	4ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0569A	8ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0570A	15ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0571A	30ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0572A	60ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身	50 个/包； 500 个/箱
KVU0573A	125ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身	50 个/包； 250 个/箱
KVU0574A	250ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身	25 个/包； 125 个/箱
KVU0575A	500ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身	10 个/包； 100 个/箱
KVU0576A	1000ml; 窪口试剂瓶；棕色 HDPE 瓶身	6 个/包； 48 个/箱

### 免洗无盖广口试剂瓶

- 提供 PP、HDPE、琥珀色 HDPE 三种材质
- PP 材质可满足高温高压灭菌
- HDPE 具有极佳的抗冲击性，可耐受低温
- 琥珀色 HDPE 具有极佳避光效果，满足光敏物质的存储
- 无盖广口试剂瓶可适配彩色盖

注意：高温高压灭菌时，请完全取下盖，放置在容器顶部，不可按螺纹旋转密封



货号	容量	包装
<b>无盖广口试剂瓶；PP 材质</b>		
KVU0577A	30ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身	50 个/包; 500 个/箱
KVU0578A	60ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身	50 个/包; 500 个/箱
KVU0579A	125ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身	50 个/包; 250 个/箱
KVU0580A	250ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身	25 个/包; 125 个/箱
KVU0581A	500ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身	10 个/包; 100 个/箱
KVU0582A	1000ml; 广口试剂瓶; PP 瓶身	6 个/包; 48 个/箱
<b>无盖广口试剂瓶；HDPE 材质</b>		
KVU0583A	30ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身	50 个/包; 500 个/箱
KVU0584A	60ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身	50 个/包; 500 个/箱
KVU0585A	125ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身	50 个/包; 250 个/箱
KVU0586A	250ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身	25 个/包; 125 个/箱
KVU0587A	500ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身	10 个/包; 100 个/箱
KVU0588A	1000ml; 广口试剂瓶; HDPE 瓶身	6 个/包; 48 个/箱
<b>无盖广口试剂瓶；琥珀色 HDPE 材质</b>		
KVU0589A	30ml; 广口试剂瓶; 棕色 HDPE 瓶身	50 个/包; 500 个/箱
KVU0590A	60ml; 广口试剂瓶; 棕色 HDPE 瓶身	50 个/包; 500 个/箱
KVU0591A	125ml; 广口试剂瓶; 棕色 HDPE 瓶身	50 个/包; 250 个/箱
KVU0592A	250ml; 广口试剂瓶; 棕色 HDPE 瓶身	25 个/包; 125 个/箱
KVU0593A	500ml; 广口试剂瓶; 棕色 HDPE 瓶身	10 个/包; 100 个/箱
KVU0594A	1000ml; 广口试剂瓶; 棕色 HDPE 瓶身	6 个/包; 48 个/箱

**彩色瓶盖**


- 提供红、绿、蓝、紫、黄、橙、粉、白、棕 9 种颜色

**彩色瓶盖**

货号	描述	适配	包装
KVU0595A	13mm; 红色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0596A	13mm; 绿色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0597A	13mm; 蓝色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0598A	13mm; 紫色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0599A	13mm; 黄色	适配: KVU0385A、KVU0395A、KVU0414A、KVU0424A, KVU0443A, KVU0453A	50 个/包; 500 个/箱
KVU0600A	13mm; 橙色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0601A	13mm; 粉色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0602A	13mm; 白色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0603A	13mm; 棕色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0604A	20mm; 自然色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0605A	20mm; 红色	适配: KVU0386A/396A、KVU0415A/425A、KVU0444A/454A、KVU0387A/397A、	50 个/包; 500 个/箱
KVU0606A	20mm; 绿色	KVU0416A/426A、KVU0445A、	50 个/包; 500 个/箱
KVU0607A	20mm; 蓝色	KVU0388A/398A、KVU0417A/427A、	50 个/包; 500 个/箱
KVU0608A	20mm; 紫色	KVU0446A/456A、KVU0389A/399A、	50 个/包; 500 个/箱
KVU0609A	20mm; 黄色	KVU0418A/428A、KVU0447A/457A	50 个/包; 500 个/箱
KVU0610A	20mm; 橙色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0611A	20mm; 粉色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0612A	20mm; 白色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0613A	20mm; 棕色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0614A	24mm; 红色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0615A	24mm; 绿色	适配: KVU0390A/400A、KVU0419A/429A、	50 个/包; 500 个/箱
KVU0616A	24mm; 蓝色	KVU0448A/458A、KVU0391A/401A、	50 个/包; 500 个/箱
KVU0617A	24mm; 紫色	KVU0420A/430A、KVU0449A/459A	50 个/包; 500 个/箱
KVU0618A	24mm; 黄色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0619A	24mm; 橙色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0620A	24mm; 粉色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0621A	24mm; 白色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0622A	24mm; 棕色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0623A	28mm; 红色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0624A	28mm; 绿色	适配: KVU0392A/402A、KVU0421A/431A、	50 个/包; 500 个/箱
KVU0625A	28mm; 蓝色	KVU0450A/460A、KVU0472A/482A、	50 个/包; 500 个/箱
KVU0626A	28mm; 紫色	KVU0498A/508A、KVU0524A/534A、	50 个/包; 500 个/箱
KVU0627A	28mm; 黄色	KVU0473A/483A、KVU0499A/509A、KVU0525A/535A	50 个/包; 500 个/箱

彩色瓶盖			
货号	描述	适配	包装
KVU0628A	28mm; 橙色	适配: KVU0393A/403A、KVU0422A/432A、KVU0451A/461A	50 个/包; 500 个/箱
KVU0629A	28mm; 粉色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0630A	28mm; 白色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0631A	28mm; 自然色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0632A	28mm; 棕色		50 个/包; 500 个/箱
KVU0633A	38mm; 红色	适配: KVU0474A/484A、KVU0500A/510A、KVU0526A	25 个/包; 250 个/箱
KVU0634A	38mm; 绿色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0635A	38mm; 蓝色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0636A	38mm; 紫色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0637A	38mm; 黄色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0638A	38mm; 橙色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0639A	38mm; 粉色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0640A	38mm; 白色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0641A	38mm; 棕色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0642A	38mm; 广口; 红色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0643A	38mm; 广口; 绿色	适配: KVU0475A/485A、KVU0501A/511A、KVU0527A/537A	25 个/包; 250 个/箱
KVU0644A	38mm; 广口; 蓝色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0645A	38mm; 广口; 紫色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0646A	38mm; 广口; 黄色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0647A	38mm; 广口; 橙色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0648A	38mm; 广口; 粉色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0649A	38mm; 广口; 白色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0650A	38mm; 广口; 棕色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0651A	43mm; 广口; 红色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0652A	43mm; 广口; 绿色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0653A	43mm; 广口; 蓝色	适配: KVU0475A/485A、KVU0502A/512A、KVU0528A/538A	25 个/包; 250 个/箱
KVU0654A	43mm; 广口; 紫色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0655A	43mm; 广口; 黄色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0656A	43mm; 广口; 橙色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0657A	43mm; 广口; 粉色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0658A	43mm; 广口; 白色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0659A	43mm; 广口; 棕色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0660A	53mm; 广口; 红色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0661A	53mm; 广口; 绿色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0662A	53mm; 广口; 蓝色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0663A	53mm; 广口; 紫色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0664A	53mm; 广口; 黄色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0665A	53mm; 广口; 橙色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0666A	53mm; 广口; 粉色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0667A	53mm; 广口; 白色		25 个/包; 250 个/箱
KVU0668A	53mm; 广口; 棕色		25 个/包; 250 个/箱

彩色瓶盖					
货号	描述	适配	包装		
KVU0669A	63mm; 广口; 红色	适配: KVU0477A/487A、KVU0503A/513A、KVU0529A/539A	25 个/包; 250 个/箱		
KVU0670A	63mm; 广口; 绿色		25 个/包; 250 个/箱		
KVU0671A	63mm; 广口; 蓝色		25 个/包; 250 个/箱		
KVU0672A	63mm; 广口; 紫色		25 个/包; 250 个/箱		
KVU0673A	63mm; 广口; 黄色		25 个/包; 250 个/箱		
KVU0674A	63mm; 广口; 橙色		25 个/包; 250 个/箱		
KVU0675A	63mm; 广口; 粉色		25 个/包; 250 个/箱		
KVU0676A	63mm; 广口; 白色		25 个/包; 250 个/箱		
KVU0677A	63mm; 广口; 棕色		25 个/包; 250 个/箱		

### 加厚耐压真空瓶

- 加厚耐压真空瓶是塑料瓶系列中最经久耐用的
- 瓶盖设计坚固耐磨损，宽口径加厚耐用真空瓶具有超高强度
- 加固型聚丙烯白色瓶盖设计带有垫圈可保证完全防漏
- 加厚耐压真空瓶有聚丙烯、高密度聚乙烯、琥珀色高密度聚乙烯三种材质可选
- 用于储存和运输液体和干燥材料，也可用作自动化仪器的储液槽和废液容器  
每款瓶子均可配三通盖；用于液体分装或补液使用器



货号	容量	高度	外径	瓶口内径	包装
<b>加厚耐压真空瓶; 聚丙烯瓶身; 聚丙烯瓶盖; 防漏</b>					
KVU0678A	1000ml	228mm	88mm	39mm	单个销售; 25 个/箱
KVU0679A	2000ml	260mm	119mm	39mm	单个销售; 20 个/箱
KVU0680A	4000ml	335mm	154mm	64mm	单个销售; 6 个/箱
<b>加厚耐压真空瓶; 高密度聚乙烯瓶身; 聚丙烯瓶盖; 防漏</b>					
KVU0681A	1000ml	228mm	88mm	39mm	单个销售; 25 个/箱
KVU0682A	2000ml	260mm	119mm	39mm	单个销售; 20 个/箱
KVU0683A	4000ml	335mm	154mm	64mm	单个销售; 6 个/箱

### 储存大桶

- 储存大桶有聚丙烯、聚碳酸酯、琥珀色高密度聚乙烯三种材质
- 圆形设计、带刻度、防漏、极佳的耐化学性，宽大的肩部带有把手，便于搬运和倾倒
- 带放水龙头的储存大桶非常适用于存储和分配溶液、培养基、蒸馏水、试剂等；聚丙烯储存大桶可高温高压灭菌，用于存储溶剂、培养基、试剂、疫苗等；LDPE 相比 HDPE 使用的催化剂很少，更适合盛放对聚合催化剂敏感的试剂；琥珀色高密度聚乙烯储存大桶是存储和混合光敏化学品、试剂、缓冲液和标准品的最佳选择



货号	容量	高度	外径	瓶口内径	包装
<b>储存大桶; 聚丙烯桶身; 白色聚丙烯盖; 防漏</b>					
KVU0684A	10 升	389mm	250mm	64mm	单个独立包装
KVU0685A	20 升	528mm	286mm	64mm	单个独立包装
KVU0686A	50 升	678mm	379mm	64mm	单个独立包装
<b>储存大桶; 带放水口水龙头; 聚丙烯桶身; 白色聚丙烯盖; 防漏</b>					
KVU0687A	10 升	389mm	250mm	64mm	单个独立包装
KVU0688A	20 升	528mm	286mm	64mm	单个独立包装
KVU0689A	50 升	678mm	379mm	64mm	单个独立包装

**专用三通盖及桶盖**

- 白色聚丙烯材质制成，配有白金硅胶软管，Kvu0691A系列提供两种管径可选
- 专用三通盖可用于溶剂分装、废液收集、补液等作用

货号	描述	包装
KVU0690A	三通盖；盖尺寸 53mm 管径 6.35mm；适配 1000ml、2000ml 真空瓶	单个独立包装
KVU0691A	三通盖；盖尺寸 83mm 管径 6.35mm；,适配 4000ml、5000ml 真空瓶及大桶	单个独立包装
KVU0692A	三通盖；盖尺寸 83mm 管径 12.7mm；适配 4000ml、5000ml 真空瓶及大桶	单个独立包装
KVU0693A	标准盖；适配 1升、2升真空耐压瓶	单个独立包装
KVU0694A	标准盖；适配 4升、10升、20升、50升大桶	单个独立包装

**专用水龙头**

- 白色/蓝色聚丙烯材质制成；连接头为高密度聚乙烯材质
- 专用水龙头可连接 16mm 胶管
- 配有 6-8mm 胶管连接头
- 适配储存大桶（带放水口水龙头）



货号	描述	包装
KVU0695A	适配 FB05-10L、FB05-20L、FB05-50L、FB04-10L、FB04-20L、FB04-50L	单个独立包装

# 吸头系列



吸头均可有效降低挂壁液体  
比标准吸头更长比常规吸头更加坚挺  
超长管身，可轻松在 5ml 冻存管底部吸取样本  
相比传统吸头更加收尖，带有刻度

Seebio 推出叠装吸头，有效的解决了  
装吸头产生的时间与人工成本



### 通用吸头

采用 100% 纯聚丙烯医用级原料。包装选项范围从袋装到无菌盒装。袋装吸头包装袋采用特殊复合材料制成，抗穿刺性能极佳。可高温高压灭菌。

#### 袋装吸头；无 RNase/DNase、无热原、无细胞毒素

货号	描述	包装
KVM0379A	10ul 标准吸头，袋装，透明	1000 支/包, 10 包/箱
KVM0380A	10ul 加长吸头，袋装，透明	1000 支/包, 10 包/箱
KVM0381A	200ul 加长吸头，袋装，透明	1000 支/包, 10 包/箱
KVM0382A	200ul 加长吸头，袋装，黄色；	1000 支/包, 10 包/箱
KVM0383A	200ul 常规吸头，袋装，透明	1000 支/包, 10 包/箱
KVM0384A	300ul 标准吸头，袋装，透明	1000 支/包, 10 包/箱
KVM0385A	1250ul 加长吸头，袋装，透明	1000 支/包, 10 包/箱
KVM0386A	1250ul 加长吸头，袋装，蓝色	1000 支/包, 10 包/箱
KVM0387A	5ml 标准吸头，袋装，透明	100 支/包, 10 包/箱
KVM0388A	5ml 标准吸头，袋装，透明，适用于艾本德移液器	100 支/包, 10 包/箱
KVM0389A	10ml 标准吸头，袋装，透明	100 支/包, 10 包/箱
KVM0390A	10ml 标准吸头，袋装，透明，适用于艾本德移液器	100 支/包, 10 包/箱

#### 无菌盒装吸头；无菌、无 RNase/DNase、无热原、无细胞毒素

KVM0391A	10ul 标准吸头，无菌盒装，透明	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0392A	10ul 加长吸头，无菌盒装，透明	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0393A	200ul 加长吸头，无菌盒装，透明	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0394A	200ul 标准吸头，无菌盒装，黄色	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0395A	200ul 超长吸头，无菌盒装，透明	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0396A	300ul 标准吸头，无菌盒装，透明	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0397A	1250ul 加长吸头，无菌盒装，透明	96 支/盒, 30 盒/箱
KVM0398A	1250ul 加长吸头，无菌盒装，蓝色	96 支/盒, 30 盒/箱
KVM0399A	5ml 标准吸头，无菌盒装，透明	40 支/盒, 15 盒/箱
KVM0400A	5ml 标准吸头，无菌盒装，透明，适用于艾本德移液器	24 支/盒, 15 盒/箱
KVM0401A	10ml 标准吸头，无菌盒装，透明	24 支/盒, 15 盒/箱
KVM0402A	10ml 标准吸头，无菌盒装，透明，用于艾本德移液器	24 支/盒, 15 盒/箱

## 叠装吸头

叠装包装比盒装更加经济。比袋装更加方便，无需在实验室无聊的插装吸头。



还在为装吸头烦躁吗?  
 还在为盒装吸头太贵发愁吗?  
 Seebio 推出的叠装吸头  
 有效的解决了装吸头产生的  
 时间与人工成本  
 无菌叠装设计  
 成本可降至其他品牌袋装价格

货号	描述	包装
<b>叠装吸头：无菌、无 RNase/DNase、无热原、无细胞毒素</b>		
KVM0403A	10ul 加长吸头, 无菌叠装, 透明	480 支/叠, 10 叠/箱
KVM0404A	200ul 加长吸头, 无菌叠装, 透明	480 支/叠, 10 叠/箱
KVM0405A	1250ul 加长吸头, 无菌叠装, 透明	384 支/叠, 10 叠/箱

## 带滤芯吸头

吸头由医疗级聚丙烯材质制成，滤芯由超高分子量聚乙烯制作而成，有良好的疏水性。滤芯在移液器和样品之间有效的形成保护结构，保证吸样的安全性；减少移液过程中枪体内的气体残留对操作人员的危害，提高实验的可重复性。提供低吸附和普通滤芯吸头，无涂层设计，不会污染样品，低吸附吸头表面完全疏水处理。可高温高压灭菌。提供无菌架装和普通袋装。



货号	描述	包装
<b>无菌盒装带滤芯吸头：无菌、无 RNase/DNase、无热原、无细胞毒素</b>		
KVM0406A	10ul 带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0408A	20ul 带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0409A	20ul 带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明, 适配微型管嘴	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0410A	50ul 带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0411A	100ul 带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0412A	200ul 带滤芯吸头, 无菌盒装	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0413A	200ul 带滤芯超长吸头, 无菌盒装;	96 支/盒, 30 盒/箱
KVM0414A	300ul 收尖带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0415A	1250ul 收尖带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 30 盒/箱
KVM0416A	5ml 带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	40 支/盒, 15 盒/箱
KVM0417A	5ml 带滤芯吸头, 无菌盒装, 适用艾本德移液器	24 支/盒, 15 盒/箱
KVM0418A	10ml 带滤芯吸头, 无菌盒装, 适用艾本德移液器	24 支/盒, 15 盒/箱
KVM0419A	10ml 带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	24 支/盒, 15 盒/箱

### 自封闭滤芯吸头

为您提供自封闭滤芯吸头，无核酸、无 RNA 酶、无 DNA 酶、无 ATP、无热原。

自封闭滤芯吸头能最大限度的防止气溶胶。自封闭滤芯大大的降低了气溶胶及液体的污染，更加安全的保护了我们的实验人员及移液器。



货号	描述	包装
<b>自封闭滤芯吸头；无菌、无 RNase/DNase、无热原、无细胞毒素</b>		
KVM0420A	自封闭滤芯吸头, 10ul, 无菌盒装, 透明, 长度 43.5mm	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0421A	自封闭滤芯吸头, 20ul 无菌盒装, 透明, 长度 50.5mm	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0422A	自封闭滤芯吸头, 50ul, 无菌盒装, 透明, 长度 50.5mm	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0423A	自封闭滤芯吸头, 100ul, 无菌盒装, 透明, 长度 50.5mm	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0424A	自封闭滤芯吸头, 200ul, 无菌盒装, 透明, 长度 59mm	96 支/盒, 50 盒/箱
KVM0425A	自封闭滤芯吸头, 200ul 超长, 无菌盒装; 透明, 长度 89mm	96 支/盒, 30 盒/箱
KVM0426A	自封闭滤芯吸头, 300ul, 无菌盒装, 透明, 长度 89mm	96 支/盒, 30 盒/箱
KVM0427A	自封闭滤芯吸头, 1250ul, 无菌盒装, 透明, 长度 118mm	96 支/盒, 30 盒/箱

### 无菌预装带滤芯吸头

使用更方便，更经济。不必再担心装吸头的烦躁。

货号	描述	包装
<b>无菌预装带滤芯吸头；无菌、无 RNase/DNase、无热原、无细胞毒素</b>		
KVM0428A	10ul 带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 100 盒/箱
KVM0429A	20ul 带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 100 盒/箱
KVM0430A	50ul 带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 100 盒/箱
KVM0431A	100ul 带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 100 盒/箱
KVM0432A	200ul 带滤芯吸头, 无菌盒装	96 支/盒, 100 盒/箱
KVM0433A	300ul 收尖带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 100 盒/箱
KVM0434A	1250ul 收尖带滤芯吸头, 无菌盒装, 透明	96 支/盒, 100 盒/箱

### 吸头空盒

货号	描述	包装
KVM0435A	适合 10ul 吸头; 96 孔	50 个/箱
KVM0436A	适合 200ul 吸头; 96 孔	50 个/箱
KVM0437A	适合 1250ul 吸头; 96 孔	30 个/箱
KVM0438A	适合小口 5ml 吸头; 40 孔	15 个/箱
KVM0439A	适合大口 5ml 吸头; 24 孔	15 个/箱
KVM0440A	适合 10ml 吸头; 24 孔	15 个/箱

### 储液槽

- 适合 8 道或 12 道移液器或 8 道、12 道、96 孔、384 孔自动化移液站；残留少、金属含量低、可高温高压灭菌

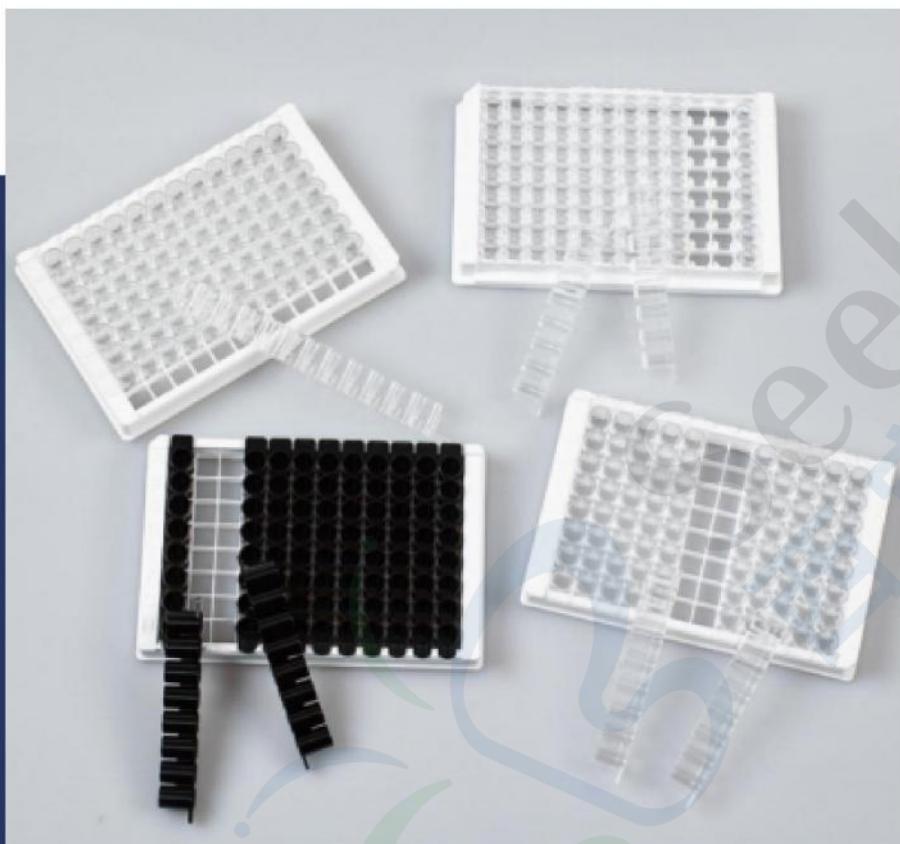
货号	描述	包装
KVM0441A	8 道储液槽; 20ml/每道	5 个/包; 50 个/箱
KVM0442A	8 道储液槽; 20ml/每道; 无菌	5 个/包; 50 个/箱
KVM0443A	12 道储液槽; 14ml/每道	5 个/包; 50 个/箱
KVM0444A	12 道储液槽; 14ml/每道; 无菌	5 个/包; 50 个/箱
KVM0445A	96 孔储液槽; 195ml	5 个/包; 50 个/箱
KVM0446A	96 孔储液槽; 195ml; 无菌	5 个/包; 50 个/箱
KVM0447A	384 孔储液槽; 185ml	5 个/包; 50 个/箱
KVM0448A	384 孔储液槽; 185ml; 无菌	5 个/包; 50 个/箱



**移液器吸头适配表**

品名 货号	移液器品牌	Gilson	Eppendorf	Thermo	Brand	Rainin 通用	Sartorius	DragonLab
10ul 加长吸头袋装 无菌盒装	KVM0380A KVM0391A	是	是	是	是	是	是	是
200ul 加长吸头袋装 无菌盒装	KVM0381A KVM0393A	是	是	是	是	是	是	是
300ul 标准吸头袋装 无菌盒装	KVM0384A KVM0396A	是	是	是	是	是	是	是
1250ul 加长吸头	KVM0385A	是	是	是	是	是	部分	是
1250ul 加长吸头 无菌盒装	KVM0397A	是	是	是	是	是	是	是
5ml 标准吸头袋装 无菌盒装	KVM0387A KVM0399A	否	否	是	是	否	否	否
5ml 标准吸头艾本德用 袋装/无菌盒装	KVM0388A KVM0400A	否	是	否	否	否	是	是
10ml 标准吸头袋装 无菌盒装	KVM0389A KVM0401A	是	否	是	否	是	待验证	否
10ml 标准吸头艾本德用 袋装/无菌盒装	KVM0390A KVM0402A	否	是	否	是	否	待验证	是
10ul 带滤芯吸头 无菌盒装/无菌预装	KVM0406A KVM0428A	是	是	是	是	是	是	是
20ul 带滤芯吸头盒装 无菌盒装/无菌预装	KVM0408A KVM0429A	是	是	是	是	是	是	是
50ul 带滤芯吸头 无菌盒装/无菌预装	KVM0410A KVM0430A	是	是	是	是	是	是	是
100ul 带滤芯吸头 无菌盒装/无菌预装	KVM0411A KVM0431A	是	是	是	是	是	是	是
200ul 带滤芯吸头 无菌盒装/无菌预装	KVM0412A KVM0432A	是	是	是	是	是	是	是
1250ul 收尖带滤芯吸头 无菌盒装/无菌预装	KVM0415A KVM0434A	是	是	是	是	是	部分	是
5ml 带滤芯吸头	KVM0416A	否	否	是	是	否	否	否
5ml 带滤芯吸头艾本德	KVM0417A	否	是	否	否	否	是	是
10ml 带滤芯吸头	KVM0419A	是	否	是	否	否	待验证	否
10ml 带滤芯吸头艾本德	KVM0418A	否	是	否	是	是	待验证	是
10ul 加长吸头 无菌 叠装	KVM0403A	是	是	是	是	是	是	是
200ul 加长吸头 无菌 叠装	KVM0404A	是	是	是	是	是	是	是
1250ul 加长吸头 无菌 叠装	KVM0405A	是	是	是	是	是	部分	是

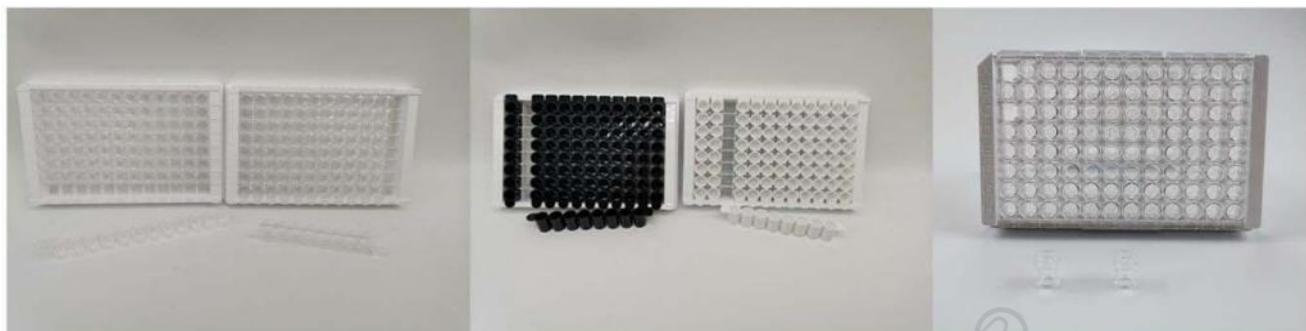
# 酶标板



酶标板是一种配在酶标仪上做酶联免疫实验用的板子。在酶联免疫实验中，抗原、抗体和其它生物分子通过多种机制吸附至酶标板表面，然后于受检样本和酶标抗原或抗体按不同的步骤进行反应，通过酶标仪来进行检测。

## 酶标板

透明板适用于定量和定性的固相免疫检测和结合检测；黑色板适用于荧光免疫检测和结合检测；白色板适用于自发光、化学发光；适用于大多数标准型设备



透明8孔、12孔可拆酶标板

透明8孔、白色8孔可拆酶标板

单孔可拆酶标板

酶标板蛋白吸附力分为三个等级：

低结合力：优先结合包含显著疏水区域的分子（脂类、脂蛋白、大型蛋白）

中结合力：结合具有亲水/疏水特性的生物分子（中大型蛋白、免疫球蛋白、白蛋白）

高结合力：优先结合具有亲水/疏水特性的生物分子（小型到大型蛋白、免疫球蛋白、白蛋白、LPS、蛋白）

### 不可拆酶标板

货号	描述	包装
KVH0117A	酶标板；透明；中结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0118A	酶标板；透明；高结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0119A	酶标板；白色；高结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0120A	酶标板；黑色；中结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0121A	酶标板；黑色；高结合力；F型底	10个/包；100个/箱

### 单孔可拆酶标板

货号	描述	包装
KVH0122A	单孔可拆酶标板；透明；中结合力；C型底	10个/包；100个/箱
KVH0123A	单孔可拆酶标板；透明；高结合力；C型底	10个/包；100个/箱
KVH0124A	单孔可拆酶标板；白色；中结合力；C型底	10个/包；100个/箱
KVH0125A	单孔可拆酶标板；白色；高结合力；C型底	10个/包；100个/箱

### 8孔可拆酶标板

货号	描述	包装
KVH0126A	8孔可拆酶标板；透明；中结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0127A	8孔可拆酶标板；透明；高结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0128A	8孔可拆酶标板；白色；中结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0129A	8孔可拆酶标板；白色；高结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0130A	8孔可拆酶标板；黑色；中结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0131A	8孔可拆酶标板；黑色；高结合力；F型底	10个/包；100个/箱

### 12孔可拆酶标板

货号	描述	包装
KVH0132A	12孔可拆酶标板；透明；中结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0133A	12孔可拆酶标板；透明；高结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0134A	12孔可拆酶标板；白色；中结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0135A	12孔可拆酶标板；白色；高结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0136A	12孔可拆酶标板；黑色；中结合力；F型底	10个/包；100个/箱
KVH0137A	12孔可拆酶标板；黑色；高结合力；F型底	10个/包；100个/箱

### 深孔板/存储板

无 RNA/DNA 酶污染，无热原污染

采用 USP Class VI 聚丙烯 (PP) 原材料

不会吸附蛋白及 DNA

可耐受 DMSO、酚类、氯仿类，对水惰性

主要应用于：DNA 提取

RNA 提取

样品保存

样品低温保存

热循环 PCR 反应

Real-Time PCR

比色反应



方形孔



圆形孔



工字型U底



U型底



锥型底



V型底

可适用于：KingFisher、天隆、华大、爱康、科华、圣湘、达安、凯普、之江生物、ABI、罗氏、贝克曼、Eppendorf、博日、青岛路博、杭州佑宁等机型

### 方孔存储板/深孔板

- 可高温高压灭菌；可用于 -40°C、-80°C 冷藏冷冻存储
- 残留少，低金属含量；可承受 4000g 离心力不变形
- 96 孔 2.2ml 可用于磁珠提取试剂盒，适用多个厂家的核酸提取仪
- 可选用不干胶封板膜、硅胶封板垫、热封膜三种封板方式密封
- 聚丙烯材质；稳定性好；耐化学性极佳，可耐受 DMSO、酚类、氯仿类，对水惰性

货号	描述	包装
KVZ0123A	方孔存储板/深孔板；24 孔；10ml；V 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0124A	方孔存储板/深孔板；24 孔；10ml；V 型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0125A	方孔存储板/深孔板；48 孔；4.6ml；U 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0126A	方孔存储板/深孔板；48 孔；4.6ml；U 型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0127A	工字；方孔存储板/深孔板；96 孔；2.2ml；U 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0128A	工字；方孔存储板/深孔板；96 孔；2.2ml；U 底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0129A	方孔存储板/深孔板；96 孔；2.2ml；U 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0130A	方孔存储板/深孔板；96 孔；2.2ml；U 型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0131A	方孔存储板/深孔板；96 孔；2.2ml；V 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0132A	方孔存储板/深孔板；96 孔；2.2ml；V 型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0133A	方孔存储板/深孔板；96 孔；2.2ml；锥型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0134A	方孔存储板/深孔板；96 孔；2.2ml；锥型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0135A	方孔存储板/深孔板；96 孔；1.6ml；U 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0136A	方孔存储板/深孔板；96 孔；1.6ml；U 型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0137A	方孔存储板/深孔板；96 孔；1.6ml；V 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0138A	方孔存储板/深孔板；96 孔；1.6ml；V 型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0139A	方孔存储板/深孔板；96 孔；1ml/1.3ml；U 型底	10 个/包；100 个/箱
KVZ0140A	方孔存储板/深孔板；96 孔；1ml/1.3ml；U 型底；无菌	10 个/包；100 个/箱
KVZ0141A	方孔存储板/深孔板；96 孔；500ul；锥型底	10 个/包；100 个/箱
KVZ0142A	方孔存储板/深孔板；96 孔；500ul；锥型底；无菌	10 个/包；100 个/箱
KVZ0143A	方孔存储板/深孔板；384 孔；240ul；锥型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0144A	方孔存储板/深孔板；384 孔；240ul；锥型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0145A	方孔存储板/深孔板；384 孔；120ul；锥型底；	5 个/包；50 个/箱
KVZ0146A	方孔存储板/深孔板；384 孔；120ul；锥型底；无菌	5 个/包；50 个/箱



### 圆孔存储板/深孔板

- 可高温高压灭菌；可用于-40℃、-80℃冷藏冷冻存储
- 残留少，低金属含量；可承受 4000g 离心力不变形
- 96 孔 2.2ml 可用于磁珠提取试剂盒，适用多个厂家的核酸提取仪
- 可选用不干胶封板膜、硅胶封板垫、热封膜三种封板方式密封
- 聚丙烯材质；稳定性好；耐化学性极佳，可耐受 DMSO、酚类、氯仿类，对水惰性

货号	描述	包装
KVZ0147A	圆孔存储板/深孔板；48 孔；3.5ml；U 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0148A	圆孔存储板/深孔板；48 孔；3.5ml；U 型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0149A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；2.0ml；U 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0150A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；2.0ml；U 型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0151A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；1.3ml；U 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0152A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；1.3ml；U 型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0153A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；1.0ml；U 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0154A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；1.0ml；U 型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0155A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；1.0ml；V 型底	5 个/包；50 个/箱
KVZ0156A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；1.0ml；V 型底；无菌	5 个/包；50 个/箱
KVZ0157A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；400ul；U 型底	10 个/包；100 个/箱
KVZ0158A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；400ul；U 型底；无菌	10 个/包；100 个/箱
KVZ0159A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；360ul；V 型底	10 个/包；100 个/箱
KVZ0160A	圆孔存储板/深孔板；96 孔；360ul；V 型底；无菌	10 个/包；100 个/箱

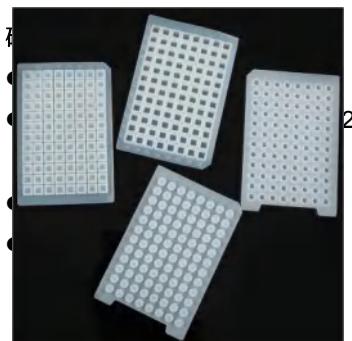


### 封板垫/封板膜

- 提供三种封板产品：硅胶封板垫、不干胶封板膜、热封封板膜
- 硅胶封板垫可穿刺



货号	描述	包装
KVZ0161A	硅胶封板垫；24 孔；方形孔；17.2×17.2mm	10 张/包；50 张/盒
KVZ0162A	硅胶封板垫；48 孔；矩形孔；8.4×17.2mm	10 张/包；50 张/盒
KVZ0163A	硅胶封板垫；96 孔；方形孔；8.4×8.4mm	10 张/包；50 张/盒
KVZ0164A	硅胶封板垫；96 孔；圆形大孔；Φ8.3mm	10 张/包；50 张/盒
KVZ0165A	硅胶封板垫；96 孔；圆形小孔；Φ7.3mm	10 张/包；50 张/盒
KVZ0166A	PCR 硅胶封板垫；96 孔；圆形 PCR 孔；Φ5.7mm	10 张/包；50 张/盒
KVZ0167A	硅胶封板垫；384 孔；方形孔；3.4×3.4mm	10 张/包；50 张/盒
KVZ0168A	不干胶铝膜；130mm×78.3mm	100 张/盒
KVZ0169A	热封膜；125×82mm；光面；可穿刺	100 张/盒
KVZ0170A	热封膜；125×82mm；光面；加厚；不可穿刺	100 张/盒
KVZ0171A	热封膜；125×82mm；麻面；加厚；可穿刺	100 张/盒
KVZ0172A	热封膜；125×82mm；麻面；加厚；不可穿刺	100 张/盒



**磁套**

- 配合方孔深孔板使用
- 提供 8 联、12 联、24 联，96 联多种规格
- 适用 2.0ml/2.2ml 深孔板
- 适用于绝大多数核酸提取仪



货号	描述	包装
KVZ0173A	8 联磁套；标准款	2 条/包；100 条/箱
KVZ0174A	8 联磁套；标准款；无菌	2 条/包；100 条/箱
KVZ0175A	8 联磁套；不带手柄款	2 条/包；100 条/箱
KVZ0176A	8 联磁套；不带手柄款；无菌	2 条/包；100 条/箱
KVZ0177A	8 联磁套；宽背款	2 条/包；100 条/箱
KVZ0178A	8 联磁套；宽背款；无菌	2 条/包；100 条/箱
KVZ0179A	8 联磁套；带卡扣；锥底	2 条/包；100 条/箱
KVZ0180A	8 联磁套；带卡扣；锥底；无菌	2 条/包；100 条/箱
KVZ0181A	8 联磁套；带卡扣；圆底	2 条/包；100 条/箱
KVZ0182A	8 联磁套；带卡扣；圆底；无菌	2 条/包；100 条/箱
KVZ0183A	12 联磁套	2 条/包；100 条/箱
KVZ0184A	12 联磁套；无菌	2 条/包；100 条/箱
KVZ0185A	24 孔磁套；细套；	2 个/包；30 包/箱
KVZ0186A	24 孔磁套；细套；无菌	2 个/包；30 包/箱
KVZ0187A	24 孔磁套；大容量标准款	2 个/包；30 个/箱
KVZ0188A	24 孔磁套；大容量标准款；无菌	2 个/包；30 个/箱
KVZ0189A	24 孔磁套；超大容量款	1 个/包；30 包/箱
KVZ0190A	24 孔磁套；超大容量款；无菌	1 个/包；30 包/箱
KVZ0191A	96 孔磁套	2 个/包；30 包/箱
KVZ0192A	96 孔磁套；无菌	2 个/包；30 包/箱

# 濾膜濾器



应用：常规过滤、色谱样品过滤、环境监测和分析、气体过滤、生物液体澄清或除菌过滤

## 滤膜滤器

### 微孔滤膜

可提供的微孔滤膜包括：聚醚砜膜(PES)，混合纤维素膜(MCE)，尼龙(Nylon)，聚偏氟乙烯膜(PVDF)，聚四氟乙烯膜(PTFE)，聚丙烯膜(PP)，玻璃纤维膜(GF)，醋酸纤维素膜(CA)，硝酸纤维素膜(NC)等。直径13mm~293mm，孔径0.1μm~10μm等，同时可以根据用户需要特殊定制其他规格的圆片膜。尤其0.7μm/1.0μm/1.2μm/1.6μm/2.7μm的玻璃纤维膜在试剂盒生产、DNA吸附和纯化、食品工业和蛋白沉淀等方面都有广泛的应用。

高孔隙率

高流速

高纯度

高强度

膜规格多样化



### 醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)

由纯醋酸纤维素制成，最合适制备生物样品、临床分析、无菌检验及闪烁计数测试。

- 醋酸纤维素的蛋白吸附力极低
- 天然亲水性，适于水溶液和酒精介质
- 较普通醋纤膜的溶剂抗性更高，尤其是对低分子醇类
- 提高了热稳定性和物理强度，可耐受180°C 高温
- 适用于所有的灭菌方式而不会破坏膜的完整性



货号	描述	包装
KVO0257A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 13mm; 孔径 0.22um	200 片/盒
KVO0258A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 13mm; 孔径 0.45um	200 片/盒
KVO0259A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 25mm; 孔径 0.22um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0260A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 25mm; 孔径 0.45um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0261A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 47mm; 孔径 0.22um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0262A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 47mm; 孔径 0.45um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0263A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 50mm; 孔径 0.22um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0264A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 50mm; 孔径 0.45um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0265A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 90mm; 孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0266A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 90mm; 孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0267A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 142mm; 孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0268A	醋酸纤维素滤膜 (CA 滤膜)； 直径 142mm; 孔径 0.45um	50 片/盒

### 硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)

硝酸纤维素膜 (NC 膜) 用于大多数日常应用，这种膜是在严格控制条件下生产。硝酸纤维素膜确保了非常窄的孔径分布和极低萃取溶出水平，且具有极好的生物相容性，更高的强度和灵活性，这些都可以让最终用户受益。

- 硝酸纤维素膜韧性更强，能够在拾取、装载和灭菌操作全过程中保持滤膜本身的完整性
- 在121℃高温灭菌消毒后维持良好的完整性
- 褶皱收缩率低
- 孔径分布精确能改进表面捕获和分析
- 溶出物水平低，保证样品的完整性
- 样品制备、水质分析、食品饮料质控、水溶液过滤、除菌过滤、支原体去除



货号	描述	包装
KVO0269A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 13mm；孔径 0.22um	200 片/盒
KVO0270A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 13mm；孔径 0.45um	200 片/盒
KVO0271A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0272A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0273A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0274A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0275A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 50mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0276A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 50mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0277A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 90mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0278A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 90mm；孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0279A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 142mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0280A	硝酸纤维素滤膜 (NC 滤膜)；直径 142mm；孔径 0.45um	50 片/盒

### 混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)

混合纤维素酯膜由硝酸纤维素 (NC) 和醋酸纤维素 (CA) 制成。较纯净的硝酸纤维素膜，混合纤维素膜具有更好的平整性和均匀性，为检测颗粒物和微生物提供了更好的对比，减少了眼睛疲劳。混合纤维素膜在要求更高流速和更大过滤容量的应用中非常有效。

- 对比强烈，便于颗粒检测
- 滤膜提供了很高的内表面积，适合吸附力更高的产品
- 更高的负载力，良好的热稳定性
- 生物学惰性，良好的热稳定性
- 不含表面活性剂，不会污染样品
- 膜均匀的微孔结构提高了流速
- 应用于细胞学、样品制备、细菌生物学研究、颗粒物计数、酵母菌/霉菌及E.coli计数



货号	描述	包装
KVO0281A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 13mm；孔径 0.22um	200 片/盒
KVO0282A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 13mm；孔径 0.45um	200 片/盒
KVO0283A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0284A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0285A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0286A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0287A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 50mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0288A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 50mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0289A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 90mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0290A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 90mm；孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0291A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 142mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0292A	混合纤维素酯滤膜 (MCE 滤膜)；直径 142mm；孔径 0.45um	50 片/盒

### 聚醚砜膜 (PES 膜)

聚醚砜膜 (PES膜) 具有天然的亲水性能，与其他膜品种相比较，PES膜具有非常好的水湿润性，因此聚醚砜膜 (PES膜) 具备较高的水通量。PES膜表现出非常低的蛋白吸附能力，被广泛应用于食品、医药等领域。

- 非对称的膜孔结构，具备更高的水通量
- 高强度、高流速、pH: 2-12
- 低溶出物、低蛋白吸附
- 颗粒截留率: >99.99%
- 可高温高压灭菌
- 具有良好的耐高温和耐酸碱性能



货号	描述	包装
KVO0293A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 13mm；孔径 0.22um	200 片/盒
KVO0294A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 13mm；孔径 0.45um	200 片/盒
KVO0295A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0296A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0297A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0298A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0299A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 50mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0300A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 50mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0301A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 90mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0302A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 90mm；孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0303A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 142mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0304A	聚醚砜滤膜 (PES 滤膜)；直径 142mm；孔径 0.45um	50 片/盒

### 尼龙膜 (Nylon 膜)

高质量的尼龙膜 (Nylon 膜) 适用于过滤水溶液和大多数有机溶液，广泛应用于生物学样品制备以及其他膜不适合或很难用的过滤。尼龙膜 (Nylon 膜) 亲水性好，无润湿剂，因为凡是含润湿剂的微孔滤膜在过滤水溶液或有机溶剂时会被萃取出来而污染样品。

- 柔韧性好、耐用、抗撕扯
- 能在 135°C 下高温灭菌
- 高蛋白结合，适合不含蛋白的水溶液和有机溶液等，耐酒精和 DMSO 等，pH: 2-13
- 用于过滤水溶液和有机流动相、真空泵脱气、组织培养基、微生物介质、缓冲溶液和溶液的过滤

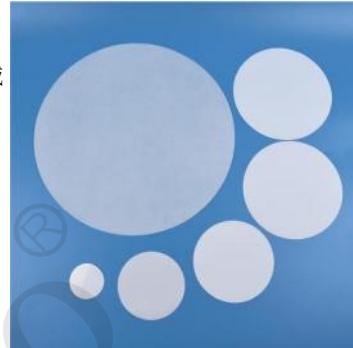


货号	描述	包装
KVO0305A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 13mm；孔径 0.22um	200 片/盒
KVO0306A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 13mm；孔径 0.45um	200 片/盒
KVO0307A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0308A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0309A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0310A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0311A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 50mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0312A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 50mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0313A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 90mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0314A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 90mm；孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0315A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 142mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0316A	尼龙滤膜 (Nylon 滤膜)；直径 142mm；孔径 0.45um	50 片/盒

## 聚四氟乙烯膜（PTFE 膜）

聚四氟乙烯膜（PTFE膜）的主要应用是澄清那些腐蚀剂、有机溶剂和强氧化性溶液。包括制备HPLC上机前的液态样本，可避免外源颗粒物进入而破坏色谱柱，一般使用0.45um孔径。空气与气体灭菌用到 聚四氟乙烯膜（PTFE膜）的疏水性，阻隔气态水，通常使用0.2um和0.45um孔径，在线灭菌应用必须使用0.2um孔径。多头抽真空装置，发酵罐和无菌过滤管和容器的无菌呼吸器需要使用 0.2um的聚四氟乙烯膜（PTFE膜）。

- 聚四氟乙烯膜（PTFE膜）的化学稳定性和惰性使其适于腐蚀性强的有机溶剂、强酸和强碱
- 聚四氟乙烯膜（PTFE膜）还非常适合于HPLC样品的制备
- 其天然的疏水性也非常适合于空气和气体灭菌
- 可以在高达120°C高温下使用
- 疏水性的聚四氟乙烯膜（PTFE膜），可有效阻隔气态水及气溶胶
- 适用于强腐蚀性溶液，有机溶液和气体的过滤，pH: 1-14



货号	描述	包装
KVO0317A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 13mm；孔径 0.22um	200 片/盒
KVO0318A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 13mm；孔径 0.45um	200 片/盒
KVO0319A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 25mm；孔径 0.22um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0320A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 25mm；孔径 0.45um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0321A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 47mm；孔径 0.22um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0322A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 47mm；孔径 0.45um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0323A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 50mm；孔径 0.22um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0324A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 50mm；孔径 0.45um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0325A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 90mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0326A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 90mm；孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0327A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 142mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0328A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；亲水性；直径 142mm；孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0329A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 13mm；孔径 0.22um	200 片/盒
KVO0330A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 13mm；孔径 0.45um	200 片/盒
KVO0331A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 25mm；孔径 0.22um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0332A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 25mm；孔径 0.45um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0333A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 47mm；孔径 0.22um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0334A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 47mm；孔径 0.45um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0335A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 50mm；孔径 0.22um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0336A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 50mm；孔径 0.45um	50 片/包； 100 片/盒
KVO0337A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 90mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0338A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 90mm；孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0339A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 142mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0340A	聚四氟乙烯滤膜（PTFE 滤膜）；疏水性；直径 142mm；孔径 0.45um	50 片/盒

### 聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)

低蛋白结合，适用于一般的生物过滤，不适用于强腐蚀性液体的过滤，不能耐受丙酮，DMSO，THF，DMF，二氯甲烷，氯仿等

- 机械强度与坚韧度高
- 高耐磨性
- 对气体和液体的高耐渗透性
- 耐热稳定性好
- 高耐磨性
- 兼有刚性的和柔韧的形态
- 抗紫外线和核辐射性
- 抗冲击性能，高耐候性
- 提供亲水与疏水两种性能滤膜
- 耐绝大多数化学品与溶剂 pH:2-12



货号	描述	包装
KVO0341A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 13mm；孔径 0.22um	200 片/盒
KVO0342A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 13mm；孔径 0.45um	200 片/盒
KVO0343A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 25mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0344A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 25mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0345A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 47mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0346A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 47mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0347A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 50mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0348A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 50mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0349A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 90mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0350A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 90mm；孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0351A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 142mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0352A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；亲水性；直径 142mm；孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0353A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 13mm；孔径 0.22um	200 片/盒
KVO0354A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 13mm；孔径 0.45um	200 片/盒
KVO0355A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 25mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0356A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 25mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0357A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 47mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0358A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 47mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0359A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 50mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0360A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 50mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0361A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 90mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0362A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 90mm；孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0363A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 142mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0364A	聚偏氟乙烯滤膜 (PVDF 滤膜)；疏水性；直径 142mm；孔径 0.45um	50 片/盒

### 聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)

聚丙烯滤膜是由聚丙烯超细纤维热熔粘连在一起制成的，是属于深层过滤的一种膜料。

- 无毒性，可在医药、化工、食品、饮料等领域广泛应用
- 耐化学性能优良，它可耐酸、耐碱、耐溶剂，包括极性溶剂（苯二甲苯等除外）
- 耐高温，可以 121°C，30 分钟热压消毒，工作温度 100°C 以下
- 强度好，不会变形，没有介质脱落，不会产生再污染
- 阻力小，流速快
- 聚丙烯滤膜具疏水性，对气体过滤尤佳



货号	描述	包装
KVO0365A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 13mm；孔径 0.22um	200 片/盒
KVO0366A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 13mm；孔径 0.45um	200 片/盒
KVO0367A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0368A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0369A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0370A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0371A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 50mm；孔径 0.22um	50 片/包；100 片/盒
KVO0372A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 50mm；孔径 0.45um	50 片/包；100 片/盒
KVO0373A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 90mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0374A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 90mm；孔径 0.45um	50 片/盒
KVO0375A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 142mm；孔径 0.22um	50 片/盒
KVO0376A	聚丙烯滤膜 (PP 滤膜)；直径 142mm；孔径 0.45um	50 片/盒

### 聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)

聚碳酸酯滤膜是亲水性的，化学洁净度高，不含杂质，水吸附性能低，非特异性蛋白质结合水平低等特点。

- 不粘附染色剂，光学反差大，有利于显微镜下观察
- 真正的表面截留，可以轻松测定样品并缩短分析时间
- 有完全透明的径迹蚀刻膜可供选择
- 吸附性低，滤液吸附量可忽略不计，不吸湿
- 无掉屑，滤液的洁净度高
- 生物学惰性



货号	描述	包装
KVO0377A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.1um	50 片/包；100 片/盒
KVO0378A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.2um	50 片/包；100 片/盒
KVO0379A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 25mm；孔径 0.4um	50 片/包；100 片/盒
KVO0380A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 25mm；孔径 1um	50 片/包；100 片/盒
KVO0381A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 25mm；孔径 2um	50 片/包；100 片/盒
KVO0382A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 25mm；孔径 3um	50 片/包；100 片/盒
KVO0383A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 25mm；孔径 5um	50 片/包；100 片/盒
KVO0384A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 25mm；孔径 8um	50 片/包；100 片/盒
KVO0385A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.1um	50 片/包；100 片/盒
KVO0386A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.2um	50 片/包；100 片/盒
KVO0387A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 47mm；孔径 0.4um	50 片/包；100 片/盒
KVO0388A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 47mm；孔径 1um	50 片/包；100 片/盒
KVO0389A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 47mm；孔径 2um	50 片/包；100 片/盒
KVO0390A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 47mm；孔径 3um	50 片/包；100 片/盒
KVO0391A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 47mm；孔径 5um	50 片/包；100 片/盒
KVO0392A	聚碳酸酯滤膜 (PC 滤膜)；直径 47mm；孔径 8um	50 片/包；100 片/盒

## 玻璃纤维滤膜 (GF 滤膜)

玻璃微纤维滤纸由 100% 硼硅酸盐玻璃制成，分为有粘合剂和无粘合剂两种。流速快和高负载。可截留非常细小的颗粒，直到亚微米范围。可耐受高达 550°C 高温。非常适合于空气过滤以及灼烧后挥发性物质的重量法分析。玻璃微纤维滤纸具有毛细管结构，较同等的纤维素滤纸可吸附更大量的液体，使其适用于斑点测试和液闪计数的方法。滤纸可制成完全透明的，用于后续的显微镜观察。

### GF/F: 0.7um 无粘合剂玻璃微纤维滤膜

可截留 0.7um 的微粒。具有非常快的流速和极高的负载力。符合 EPA 对滤膜颗粒截留粒径 0.6-0.8um 以及纯硼硅酸盐玻璃结构的严格要求。也用于 DNA 结合和纯化。在过滤蛋白沉淀方面非常有效，GF/F 与 GF/D 配合使用，用于澄清极难过滤的生化溶液及核酸。

### GF/B: 1.0um 无粘合剂玻璃微纤维滤膜

具高湿强和高负载力的特点。小颗粒物截留度好，流速快。适用于浑浊的颗粒悬浮液的液体澄清或固体定量分析。可用作细截留膜预滤膜，也可用于液体闪烁计数法 (LSC) 技术。

### GF/C: 1.2um 无粘合剂玻璃微纤维滤膜

细颗粒物截留度好，流速快。标准玻纤滤纸，用于检测饮用水，天然以及工业废水总悬浮物。可快速高效地澄清小颗粒物水系液体。针对水中总悬浮固体 (TSS) 和总溶解性固体 (TDS) 的检测。同时用于对滤膜有高负载要求细胞收获，LSC 以及亲和分析领域。



### GF/A: 1.6um 无粘合剂玻璃微纤维滤膜

细颗粒物截留度好、流速快并且负载力高。可用于实验室高效过滤，如工业污水监测中的废水过滤，藻类和细菌培养，食品分析，蛋白质过滤以及弱β射线的放射免疫测定。推荐使用于空气颗粒物的重量法测定，烟气取样和大气污染的吸附监测法。

### GF/D: 2.7um 无粘合剂玻璃微纤维滤膜

流速和整体过滤速度更快。滤纸很厚，有很高的负载能力。作为滤膜预滤膜，可有效延长小孔径的滤膜的使用寿命。与 GF/F、GF/B、GF/C、GF/A 配合使用，可形成高效的梯度预滤膜。

### GF/10 有粘合剂的玻璃微纤维滤膜

用于红外称量及自动空气过滤装置中的辊过滤膜。

级别	孔径	厚度	耐受温度	流速
GF/F	0.7um	420um	550°C	41 ml/min
GF/B	1.0um	675um	550°C	81 ml/min
GF/C	1.2um	260um	550°C	105 ml/min
GF/A	1.6um	260um	550°C	143 ml/min
GF/D	2.7um	675um	550°C	681 ml/min
GF/10	—	350um	180°C	中速

货号	描述	包装
KVO0393A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/F 滤膜)；直径 25mm; 孔径 0.7um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0394A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/B 滤膜)；直径 25mm; 孔径 1.0um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0395A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/C 滤膜)；直径 25mm; 孔径 1.2um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0396A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/A 滤膜)；直径 25mm; 孔径 1.6um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0397A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/D 滤膜)；直径 25mm; 孔径 2.7um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0398A	有粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/10 滤膜)；直径 25mm	50 片/包; 100 片/盒
KVO0399A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/F 滤膜)；直径 47mm; 孔径 0.7um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0400A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/B 滤膜)；直径 47mm; 孔径 1.0um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0401A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/C 滤膜)；直径 47mm; 孔径 1.2um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0402A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/A 滤膜)；直径 47mm; 孔径 1.6um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0403A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/D 滤膜)；直径 47mm; 孔径 2.7um	50 片/包; 100 片/盒
KVO0404A	有粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/10 滤膜)；直径 47mm	50 片/包; 100 片/盒
KVO0405A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/F 滤膜)；直径 90mm; 孔径 0.7um	50 片/盒
KVO0406A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/B 滤膜)；直径 90mm; 孔径 1.0um	50 片/盒
KVO0407A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/C 滤膜)；直径 90mm; 孔径 1.2um	50 片/盒
KVO0408A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/A 滤膜)；直径 90mm; 孔径 1.6um	50 片/盒
KVO0409A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/D 滤膜)；直径 90mm; 孔径 2.7um	50 片/盒
KVO0410A	有粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/10 滤膜)；直径 90mm	50 片/盒
KVO0411A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/F 滤膜)；直径 110mm; 孔径 0.7um	50 片/盒
KVO0412A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/B 滤膜)；直径 110mm; 孔径 1.0um	50 片/盒
KVO0413A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/C 滤膜)；直径 110mm; 孔径 1.2um	50 片/盒
KVO0414A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/A 滤膜)；直径 110mm; 孔径 1.6um	50 片/盒
KVO0415A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/D 滤膜)；直径 110mm; 孔径 2.7um	50 片/盒
KVO0416A	有粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/10 滤膜)；直径 110mm	50 片/盒
KVO0417A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/F 滤膜)；直径 125mm; 孔径 0.7um	50 片/盒
KVO0418A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/B 滤膜)；直径 125mm; 孔径 1.0um	50 片/盒
KVO0419A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/C 滤膜)；直径 125mm; 孔径 1.2um	50 片/盒
KVO0420A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/A 滤膜)；直径 125mm; 孔径 1.6um	50 片/盒
KVO0421A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/D 滤膜)；直径 125mm; 孔径 2.7um	50 片/盒
KVO0422A	有粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/10 滤膜)；直径 125mm	50 片/盒
KVO0423A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/F 滤膜)；直径 142mm; 孔径 0.7um	50 片/盒
KVO0424A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/B 滤膜)；直径 142mm; 孔径 1.0um	50 片/盒
KVO0425A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/C 滤膜)；直径 142mm; 孔径 1.2um	50 片/盒
KVO0426A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/A 滤膜)；直径 142mm; 孔径 1.6um	50 片/盒
KVO0427A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/D 滤膜)；直径 142mm; 孔径 2.7um	50 片/盒
KVO0428A	有粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/10 滤膜)；直径 142mm	50 片/盒
KVO0429A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/F 滤膜)；直径 150mm; 孔径 0.7um	50 片/盒
KVO0430A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/B 滤膜)；直径 150mm; 孔径 1.0um	50 片/盒
KVO0431A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/C 滤膜)；直径 150mm; 孔径 1.2um	50 片/盒
KVO0432A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/A 滤膜)；直径 150mm; 孔径 1.6um	50 片/盒
KVO0433A	无粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/D 滤膜)；直径 150mm; 孔径 2.7um	50 片/盒
KVO0434A	有粘合剂玻璃微纤滤膜 (GF/10 滤膜)；直径 150mm	50 片/盒

## 非无菌针头式过滤器

由洁净车间生产的针头过滤器，批次间一致性良好，从原材料和生产工艺上最大程度保证产品的质量和使用价值，过滤效果一流。可提供多种滤膜材质和规格，也可按照客户需求制定。目前常用的过滤材质有：尼龙（Nylon），聚偏二氟乙烯（PVDF），聚四氟乙烯（PTFE），混合纤维素（MCE），醋酸纤维素（CA），聚丙烯（PP），聚醚砜（PES）等。广泛应用于 HPLC、GC 等样品制备与工业生产实验室质量检测。

### 特点：

低溶出物

颗粒截留率高于 99%

流速快

通量高

螺纹接口设计

耐压能力强

可选带玻纤预过滤款，增加通量



### 典型应用：

食品：酒类、饮料等终端过滤

色谱分析：HPLC/GC 样品前处理

超纯水终端过滤

环境水样检测分析

空气中微粒的净化和发酵工业中的空气除菌

NY(尼龙)：应用广泛，水相、有机相都可以用，耐碱不耐酸，蛋白结合能力强，不推荐用于含蛋白液体过滤

PES(聚醚砜)：适用于水相，蛋白吸附低，适合生物培养基或血清等过滤，过滤速度快

CA(醋酸纤维素)和 MCE(混合纤维素)：适用于水相，pH 耐受范围窄

RC(再生纤维素)：化学兼容性较强，但不耐强酸强碱，低蛋白吸附

PVDF(聚偏二氟乙烯)：化学兼容性强，蛋白吸附低，但不能过滤 DMSO

PTFE(聚四氟乙烯)：疏水膜过滤有机相，亲水膜可用于水相和有机相，化学兼容性最强，几乎万能

### 非无菌针头式过滤器

广泛应用于重量分析、微量分析、胶体分离及无菌试验中。也适用于 HPLC, MS, LC-MS 等分析仪器的样品制备，纯化，前处理，生物制品制备，组织培养基、缓冲溶液等液体样品的过滤，腐蚀性强的溶液的净化、澄清，少量样品的过滤，除去样品中杂质，沉淀。

- 针头式过滤器由聚丙烯材质制成，接口可与注射器相连
- 快速、方便、可靠的小体积样品的过滤处理装置
- 五种滤膜材质：PTFE、PVDF、PES、NYLON、MCE
- 三种直径规格
- 三种孔径规格：0.1um、0.22um、0.45 um

滤膜直径	过滤面积	残留体积 ul	过滤体积	耐压
4mm	0.125cm <sup>2</sup>	5ul	1ml	87PSI
13mm	0.92cm <sup>2</sup>	10ul	10ml	87PSI
25mm	2.98cm <sup>2</sup>	50ul	100ml	87PSI

#### 4mm 非无菌针头式过滤器

货号	描述	包装
KVO0435A	针头式过滤器；PTFE 滤膜；4mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0436A	针头式过滤器；PTFE 滤膜；4mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0437A	针头式过滤器；PTFE 滤膜；疏水性；4mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0438A	针头式过滤器；PTFE 滤膜；疏水性；4mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0439A	针头式过滤器；PES 滤膜；4mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0440A	针头式过滤器；PES 滤膜；4mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0441A	针头式过滤器；NYLON 滤膜；4mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0442A	针头式过滤器；NYLON 滤膜；4mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱



#### 13mm 非无菌针头式过滤器

货号	描述	包装
KVO0443A	针头式过滤器；PTFE 滤膜；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0444A	针头式过滤器；PTFE 滤膜；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0445A	针头式过滤器；PVDF 滤膜；13mm；0.1um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0446A	针头式过滤器；PVDF 滤膜；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0447A	针头式过滤器；PVDF 滤膜；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0448A	针头式过滤器；PTFE 滤膜；疏水性；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0449A	针头式过滤器；PTFE 滤膜；疏水性；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0450A	针头式过滤器；PVDF 滤膜；疏水性；13mm；0.1um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0451A	针头式过滤器；PVDF 滤膜；疏水性；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0452A	针头式过滤器；PVDF 滤膜；疏水性；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0453A	针头式过滤器；PES 滤膜；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0454A	针头式过滤器；PES 滤膜；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0455A	针头式过滤器；MCE 滤膜；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0456A	针头式过滤器；MCE 滤膜；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0457A	针头式过滤器；NYLON 滤膜；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0458A	针头式过滤器；NYLON 滤膜；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱



**25mm 非无菌针头式过滤器**

货号	描述	包装
KVO0459A	针头式过滤器; PTFE 滤膜; 25mm; 0.22um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0460A	针头式过滤器; PTFE 滤膜; 25mm; 0.45um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0461A	针头式过滤器; PVDF 滤膜; 25mm; 0.1um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0462A	针头式过滤器; PVDF 滤膜; 25mm; 0.22um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0463A	针头式过滤器; PVDF 滤膜; 25mm; 0.45um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0464A	针头式过滤器; PTFE 滤膜; 疏水性; 25mm; 0.22um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0465A	针头式过滤器; PTFE 滤膜; 疏水性; 25mm; 0.45um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0466A	针头式过滤器; PVDF 滤膜; 疏水性; 25mm; 0.1um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0467A	针头式过滤器; PVDF 滤膜; 疏水性; 25mm; 0.22um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0468A	针头式过滤器; PVDF 滤膜; 疏水性; 25mm; 0.45um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0469A	针头式过滤器; PES 滤膜; 25mm; 0.22um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0470A	针头式过滤器; PES 滤膜; 25mm; 0.45um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0471A	针头式过滤器; MCE 滤膜; 25mm; 0.22um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0472A	针头式过滤器; MCE 滤膜; 25mm; 0.45um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0473A	针头式过滤器; NYLON 滤膜; 25mm; 0.22um	100 个/盒; 10 盒/箱
KVO0474A	针头式过滤器; NYLON 滤膜; 25mm; 0.45um	100 个/盒; 10 盒/箱



## 无菌针头式过滤器

过滤除菌是液体除菌众多方式中最快的方法之一，并可减小灭菌过程对液体活性成分的影响。无菌针头滤器广泛用于生命科学各个领域，为小体积的各种生物液体除菌，如蛋白质，培养基，添加剂，缓冲液，试剂或药品等。无菌针头滤器是生命科学应用理想的除菌耗材应用于制药、环境、生物技术、食品&饮料、农业等领域。



0.1um 滤器用于除去支原体

0.22um 滤器用于除去所有细菌

0.45um 滤器用于除去液体中的颗粒。

应用：

生物类液体的除菌或澄清

组织培养基制备

蛋白质或酶类产品过滤

杂交缓冲液

气体水溶液

### 无菌针头式过滤器

无菌针头式过滤器，用于各种生物液体过滤除菌或澄清。特别是 PES 膜，有优异的流速，通量，和极低的蛋白绑定率，是处理各种生物水性液体非常理想的滤膜。

一次性使用， $\gamma$ 射线预灭菌，除菌过滤效率(0.22 $\mu\text{m}$ ): LRV>7 缺陷短波单胞菌, ATCC19146, ASTM 细菌挑战实验

无热原，无表面活性剂，极低萃取物，极低蛋白绑定 <1.5% (PES)

超高流速和通量，过滤液体更快，更多！

#### 13mm 无菌针头式过滤器

货号	描述	包装
KVO0475A	无菌针头式过滤器；PTFE 滤膜；亲水性；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0476A	无菌针头式过滤器；PTFE 滤膜；亲水性；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0477A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；亲水性；13mm；0.1um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0478A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；亲水性；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0479A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；亲水性；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0480A	无菌针头式过滤器；PTFE 滤膜；疏水性；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0481A	无菌针头式过滤器；PTFE 滤膜；疏水性；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0482A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；疏水性；13mm；0.1um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0483A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；疏水性；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0484A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；疏水性；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0485A	无菌针头式过滤器；PES 滤膜；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0486A	无菌针头式过滤器；PES 滤膜；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0487A	无菌针头式过滤器；MCE 滤膜；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0488A	无菌针头式过滤器；MCE 滤膜；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0489A	无菌针头式过滤器；NYLON 滤膜；13mm；0.22um	100 个/盒；10 盒/箱
KVO0490A	无菌针头式过滤器；NYLON 滤膜；13mm；0.45um	100 个/盒；10 盒/箱



#### 25mm 无菌针头式过滤器

货号	描述	包装
KVO0491A	无菌针头式过滤器；PTFE 滤膜；亲水性；25mm；0.22um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0492A	无菌针头式过滤器；PTFE 滤膜；亲水性；25mm；0.45um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0493A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；亲水性；25mm；0.1um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0494A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；亲水性；25mm；0.22um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0495A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；亲水性；25mm；0.45um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0496A	无菌针头式过滤器；PTFE 滤膜；疏水性；25mm；0.22um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0497A	无菌针头式过滤器；PTFE 滤膜；疏水性；25mm；0.45um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0498A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；疏水性；25mm；0.1um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0499A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；疏水性；25mm；0.22um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0500A	无菌针头式过滤器；PVDF 滤膜；疏水性；25mm；0.45um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0501A	无菌针头式过滤器；PES 滤膜；25mm；0.22um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0502A	无菌针头式过滤器；PES 滤膜；25mm；0.45um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0503A	无菌针头式过滤器；MCE 滤膜；25mm；0.22um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0504A	无菌针头式过滤器；MCE 滤膜；25mm；0.45um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0505A	无菌针头式过滤器；NYLON 滤膜；25mm；0.22um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0506A	无菌针头式过滤器；NYLON 滤膜；25mm；0.45um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0507A	无菌针头式过滤器；PP 滤膜；25mm；0.22um	50 个/盒；10 盒/箱
KVO0508A	无菌针头式过滤器；PP 滤膜；25mm；0.45um	50 个/盒；10 盒/箱



**33mm 无菌针头式过滤器**

货号	描述	包装
KVO0509A	无菌针头式过滤器; PTFE 滤膜; 亲水性; 33mm; 0.22um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0510A	无菌针头式过滤器; PTFE 滤膜; 亲水性; 33mm; 0.45um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0511A	无菌针头式过滤器; PVDF 滤膜; 亲水性; 33mm; 0.1um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0512A	无菌针头式过滤器; PVDF 滤膜; 亲水性; 33mm; 0.22um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0513A	无菌针头式过滤器; PVDF 滤膜; 亲水性; 33mm; 0.45um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0514A	无菌针头式过滤器; PTFE 滤膜; 疏水性; 33mm; 0.22um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0515A	无菌针头式过滤器; PTFE 滤膜; 疏水性; 33mm; 0.45um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0516A	无菌针头式过滤器; PVDF 滤膜; 疏水性; 33mm; 0.1um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0517A	无菌针头式过滤器; PVDF 滤膜; 疏水性; 33mm; 0.22um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0518A	无菌针头式过滤器; PVDF 滤膜; 疏水性; 33mm; 0.45um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0519A	无菌针头式过滤器; PES 滤膜; 33mm; 0.22um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0520A	无菌针头式过滤器; PES 滤膜; 33mm; 0.45um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0521A	无菌针头式过滤器; MCE 滤膜; 33mm; 0.22um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0522A	无菌针头式过滤器; MCE 滤膜; 33mm; 0.45um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0523A	无菌针头式过滤器; NYLON 滤膜; 33mm; 0.22um	50 个/盒; 10 盒/箱
KVO0524A	无菌针头式过滤器; NYLON 滤膜; 33mm; 0.45um	50 个/盒; 10 盒/箱


**发酵罐通气过滤器**

- 聚四氟乙烯膜，聚丙烯增强网和外壳，可高温高压灭菌
- 泡点:  $0.2\mu\text{m} > 140\text{kPa}$
- 梯形软管接口 (6-12mm)
- 适用领域小型发酵罐类别空气净化设备

$0.2\mu\text{m}$  膜过滤空气的标准流速:  $\Delta p=0.2\text{kPa}$  1.1 升/分

$\Delta p=0.5\text{kPa}$  2.9 升/分

$\Delta p=10\text{kPa}$  5.0 升/分



货号	描述	包装
KVO0525A	发酵罐通气过滤器; 直径: 60mm; 孔径: 0.22um	10 个/盒
KVO0526A	发酵罐通气过滤器; 无菌; 直径: 60mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 10 个/盒
KVO0527A	发酵罐通气过滤器; 无菌; 认证; 直径: 60mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 10 个/盒

**滤膜化学耐受表**

溶剂	CA	CN	PC	GMF	NYL	PP	PES	PTFE	PVDF
醋酸 5%	M	S	S	S	S	S	S	S	S
冰醋酸	U	U		S	M	S	S	S	S
丙酮	U	U	U	S	S	S	U	S	U
乙腈	U	U		S	S	S	S	S	S
氨水, 6N		U	U	M	S	S	S	S	M
醋酸戊酯	U	U	S	S	S	S	M	S	M
戊醇	S	S		S	S	S	U	S	S
苯*	S	S	M	S	M	M	S	S	S
苯甲醇*	M	M	M	S	M	M	U	S	S
硼酸	S	S	S	S	M	S		S	S
丁醇	S	S	S	S	S	S	S	S	S
丁酰氯*				S	U	U		S	S
四氯化碳*	U	S	M	S	M	M	S	S	S
氯苯*		S		S			U	S	S
氯仿*	U	S	U	S	U	M	U	S	S
柠檬酸				S	M		S	S	S
甲酚	U	S		S	U	S	U	S	U
环己烷	S	S	S	S	S	S	S	S	S
环己酮	U	U		S	U	S	U	S	S
二乙基乙酰胺	S	U		S	S	S		S	U
二甲基甲酰胺	U	U		S	S	S	U	S	U
二氯己环	U	U	U	S	S	S	M	S	M
二甲基亚砜	U	U	S	S	S	S	U	S	M
乙醇	U	U	S	S	S	S	S	S	S
乙醚	M	M	S	S	S	S	S	S	M
乙酸乙酯	U	U	M	S	S	S	U	S	M
乙二醇	M	M	S	S	S	S	S	S	S
甲醇	M	S	S	S	S	S	S	S	S
甲酸	M	M		S	U	S	S	S	S
氟利昂 TF	S	S	S	S	S	S	S	S	S
己烷	S	S	S	S	S	S	S	S	S
盐酸(浓)	U	U	S	S	U	M	S	S	S
盐酸	U	U		U	U	M		S	S
异丁醇	S	M	S	S	S	S		S	S
异丙醇	S	M		S	S	S		S	S

**S—表示满足**

**M—表示不太满足**

**U—表示不满足**

注意：此化学耐受表仅用于常规指导。温度及暴露时间等不确定因素，请参考您的实际条件下进行测试。

### 不锈钢圆盘式过滤器

- 不锈钢圆盘式过滤器提供单层和双层两种类型
- 四种尺寸可选：100mm、150mm、200mm、300mm
- 采用316L不锈钢材料制成，能耐酸碱
- 具有滤速快、寿命长、结构合理、使用方便等特点
- 过滤器能承受最大压力为0.6MPa
- 广泛用于大专院校、科研单位、药厂、医院等作培养基、血液制品、药液的除菌或澄清过滤

备注：流量测试时，选用的压力是0.2MPa，微孔滤膜孔径0.8μm。

货号	适用膜直径	进液口直径	出液口直径	流量	高度
<b>单层不锈钢圆盘式过滤器</b>					
KVO0528A	100mm	7mm	7mm	80升/小时	250mm
KVO0529A	150mm	9mm	9mm	150升/小时	250mm
KVO0530A	200mm	9mm	9mm	270升/小时	260mm
KVO0531A	300mm	12mm	12mm	600升/小时	260mm
<b>双层不锈钢圆盘式过滤器</b>					
KVO0532A	100mm	7mm	7mm	80升/小时	270mm
KVO0533A	150mm	9mm	9mm	150升/小时	270mm
KVO0534A	200mm	9mm	9mm	250升/小时	280mm
KVO0535A	300mm	12mm	12mm	500升/小时	280mm



### 不锈钢圆筒式过滤器

- 结构合理、外形美观的加压除菌过滤器
- 采用316L不锈钢材料制成
- 耐酸碱、表面光洁度高、易清洗、滤速快、久经耐用、使用方便等特点
- 过滤器能承受最大压力为0.6MPa
- 广泛用于大专院校、科研单位、药厂、医院等培养基、血液制品、药液的除菌或澄清过滤

备注：流量测试时，选用的压力是0.2MPa，微孔滤膜孔径0.22μm



货号	容量	适用膜直径	进气口直径	出液口直径	流量
KVO0536A	500ml	100mm	6mm	7.8mm	0.7升/分钟
KVO0537A	1000ml	100mm	6mm	7.8mm	0.7升/分钟
KVO0538A	2000ml	150mm	6mm	9mm	2.2升/分钟
KVO0539A	5000ml	200mm	6mm	9mm	4升/分钟
KVO0540A	10000ml	300mm	6mm	12mm	10升/分钟



# 萃取



### 混合型阳离子固相萃取柱

**MCX (Mixed-mode Cation Exchanger SPE Column)** 具有强阳离子交换和反向保留作用的混合型吸附剂。对碱性分析物高度选择，有机溶剂中稳定。相当于 Waters Oasis MCX

典型应用有：  $\beta$ -受体激动剂；磺胺，甲氧苄啶，乌洛托品，孔雀石绿；结晶紫，三聚氰胺；中药中的乌头碱限量检查

平均粒径：50um；平均孔径：300Å；比表面积：600m<sup>2</sup>/g

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0208A	30mg	1mL	50 个/盒
KVS0209A	60mg	1mL	50 个/盒
KVS0210A	30mg	3mL	50 个/盒
KVS0211A	60mg	3mL	50 个/盒
KVS0391A	150mg	6mL	30 个/盒
KVS0213A	200mg	6mL	30 个/盒
KVS0214A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0215A	500mg	12mL	30 个/盒
KVS0216A	1000mg	12mL	20 个/盒



### WCX 弱阳离子固相萃取柱

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0217A	30mg	1mL	50 个/盒
KVS0218A	60mg	1mL	50 个/盒
KVS0219A	30mg	3mL	50 个/盒
KVS0220A	60mg	3mL	50 个/盒
KVS0221A	150mg	6mL	30 个/盒
KVS0222A	200mg	6mL	30 个/盒
KVS0223A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0224A	500mg	12mL	30 个/盒
KVS0225A	1000mg	12mL	20 个/盒



### Florisil 固相萃取柱（佛罗里硅土，硅酸镁）

Florisil 是一种高选择性的吸附剂。由二氧化硅、氧化镁和硫化钠但中成分组成。与硅胶相似，这种吸附剂是强极性的，可以从非极性溶液中萃取极性化合物。Florisil 除了可以分离有机氯农药之外，也用于 PCBs、PAHs 等的萃取分离，还多用于 AOAC 和 EPA 方法中。Florisil 颗粒粒径为 100-200 目。

典型应用有：农药残留的净化，分离，内分泌物及油脂的分离去除。PCBs，PAHs，烃类中含氮化合物和抗生素物质的分离等，为 NY761 分析方法中必备的样品前处理小柱

平均粒径：45-74μm；平均孔径：120Å；比表面积：700m<sup>2</sup>/g

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0226A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0227A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0228A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0229A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0230A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0231A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0232A	2000mg	12mL	20 个/盒



### MAX 固相萃取柱（混合阴离子萃取柱）

以阴离子交换混合机理的水可浸润型聚合物为基质的萃取柱。提供双重保留模式：即离子交换与反相保留，填料在 PH0-14 范围内稳定。交换强度：0.9meg/g。PH 应用范围 2-8.

适合阴离子，有机酸，核酸，核苷酸，表面活性剂等的快速精华富集。

典型应用有：酸性药物；土霉素，四环素，金霉素，强力霉素，卡巴氧，喹乙醇及其代谢物；苏丹红

平均粒径：50-60μm；平均孔径：300Å；比表面积：600m<sup>2</sup>/g

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0233A	30mg	1mL	50 个/盒
KVS0234A	60mg	1mL	50 个/盒
KVS0235A	30mg	3mL	50 个/盒
KVS0236A	60mg	3mL	50 个/盒
KVS0237A	150mg	6mL	30 个/盒
KVS0238A	200mg	6mL	30 个/盒
KVS0239A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0240A	500mg	12mL	30 个/盒
KVS0241A	1000mg	12mL	20 个/盒



### WAX 弱阴离子萃取柱

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0242A	30mg	1mL	50 个/盒
KVS0243A	60mg	1mL	50 个/盒
KVS0244A	30mg	3mL	50 个/盒
KVS0245A	60mg	3mL	50 个/盒
KVS0246A	150mg	6mL	30 个/盒
KVS0247A	200mg	6mL	30 个/盒
KVS0248A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0249A	500mg	12mL	30 个/盒
KVS0250A	1000mg	12mL	20 个/盒



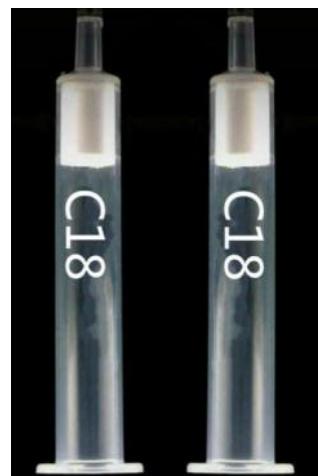
### C18 固相萃取柱

以硅胶为基质的反相 C18 萃取柱。具有高键合密度，低流失，高回收率等特点。

**应用：**血液，血浆，尿液中药物及其代谢物。蛋白，DNA 大分子的样品的脱盐。环境水样中的有机物的富集。饮料中的有机酸。类似反相液相色谱柱，适用于：抗菌素，巴比妥盐酸，酞嗪，咖啡因，药物，染料，芳香油，脂溶性维生素，杀真菌剂，锄草剂，农药，碳水化合物，对羟基甲苯酸取代酯，苯酚，邻苯二甲酸酯，类固醇，表面活化剂，茶碱，水溶性维生素等的提取净化。

平均粒径：50-60μm；平均孔径：300Å；比表面积：600m<sup>2</sup>/g

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0251A	100mg	1ml	50 个/盒
KVS0252A	300mg	1ml	50 个/盒
KVS0253A	100mg	3ml	50 个/盒
KVS0254A	200mg	3ml	50 个/盒
KVS0255A	500mg	3ml	50 个/盒
KVS0256A	500mg	6ml	30 个/盒
KVS0257A	1000mg	6ml	30 个/盒
KVS0258A	1000mg	12ml	30 个/盒
KVS0259A	2000mg	12ml	20 个/盒



### Silica 固相萃取柱

极性吸附剂主要用于从非极性溶剂如烃类卤代烃或较弱极性的酯或醚中吸附分析物,然后用极性更强的溶剂如极性醚酯醇乙腈水进行洗脱。 也可以在水介质中用作中等强度的阳离子交换 吸附剂,及用于液液分配分离时的载体。

**应用:** 维生素, 食品添加剂脂类, 合成类的有机化合物天然产物, 植物色素, 食品中杀虫剂。

平均粒径: 60μm; 平均孔径: 120Å; 比表面积: 500m<sup>2</sup>/g

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0260A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0261A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0262A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0263A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0264A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0265A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0266A	2000mg	12mL	20 个/盒



### CN 固相萃取柱

氨基极性键合吸附剂, 兼具极性和非极性的相互作用。可以用作非极性吸附剂, 从水溶液样品中同时萃取极性和非极性物质, 也可以从极性相对较小的溶剂中萃取极性物质。

**应用:** 药物及其代谢物

平均粒径: 60μm; 平均孔径: 120Å; 比表面积: 500m<sup>2</sup>/g

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0267A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0268A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0269A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0270A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0271A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0272A	2000mg	12mL	20 个/盒



### C8 固相萃取柱

C8 和 C18 具有非常相近的性质, 但是由于碳链较短, 因此对非极性化合物的保留性较 C18 弱。当分析物在 C18 上保留太强, 难以洗脱时, 可以用 C8 来替代。同时由于 C8 的碳链较短, 难以有效覆盖硅胶表面残余硅醇基, 因此 C8 对极性化合物的保留要强于 C18, 但是极性相互作用仍不失 C8 的主要特性。实验表明, C8 吸附剂可以同时萃取人体血液中的脂溶性和水溶性维他命。

平均粒径: 50μm; 平均孔径: 70Å; 比表面积: 600m<sup>2</sup>/g

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0273A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0274A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0275A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0276A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0277A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0278A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0279A	2000mg	12mL	20 个/盒



### GCB 固相萃取柱（石墨化碳）

活性炭吸附容量很大，但吸附具有不可逆性，萃取物很难洗脱，因而不适合作为 SPE 的吸附剂。石墨化炭黑克服了活性炭吸附不可逆的缺点，又保持了对极性和非极性油介物质都很高的亲和力和很大的吸附容量，具有高净化效果，高回收率和高重现性等优良特性，用于农残分析以及色素含量较高的样品前处理中。另外石墨化炭黑不是多孔物质，达到吸附平衡的时间短，可节省样品处理的时间。

基质：Graphitized Carbon Shape；平均粒径：70-120μm；比表面积：100m<sup>2</sup>/g

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0280A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0281A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0282A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0283A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0284A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0285A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0286A	2000mg	12mL	20 个/盒



### PRS 固相萃取柱（以硅胶为基质的强阳离子交换萃取柱）

以硅胶为基质的强阳离子交换萃取柱。键合官能团为丙基磺酸，酸性略低于 CSX（苯磺酸）。PRS 相比于 SCX，不会显示弱极性作用。在非极性溶剂中，PRS 具有极性和氢键作用，因为其低的 pKa 值，阳离子化合物必须通过强离子强度的洗脱液或中和其所带电荷才能被洗脱，可用于萃取弱阳离子，如吡啶等，同时也广泛应用于孔雀石绿的样品预处理。

平均粒径：60μm；平均孔径：500Å；比表面积：480m<sup>2</sup>/g

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0287A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0288A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0289A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0290A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0291A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0292A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0293A	2000mg	12mL	20 个/盒



### PSA 固相萃取柱（乙二胺基-N-丙基）

乙二胺基-N-丙基的选择性与氨基相似，作为正相或反相小柱时，极性比 C18 更强而比硅胶更弱，对中等极性或极性范围较广的多种化合物处于不同体系中均具有良好的选择性。同时也可以作为弱阴离子交换小柱，PSA 具有两个氨基，提供了更高的离子交换容量以及表现出两个 pKa 值，分别为 10.1 和 10.9.因此，PSA 可以有效的去除食品中影响农残检测的脂肪酸（包括油酸、棕榈酸、亚麻酸等），有机酸、一些极性色素以及糖类等干扰物，同时二氨基的存在，也可以作为金属离子的螯合剂。

平均粒径：60μm；平均孔径：60Å；比表面积：480m<sup>2</sup>/g

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0294A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0295A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0296A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0297A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0298A	500mgCarb+500mgPSA	6mL	30 个/盒
KVS0299A	500mgGCB+500mgPSA	6mL	30 个/盒
KVS0300A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0301A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0302A	2000mg	12mL	20 个/盒



### SCX 固相萃取柱（以硅胶为基质的强阳离子交换柱）

聚合物基质吸附剂往往具有混合保留机制，SPE 产品也不例外，SCX 就是一种聚合物基质的具有强阳离子交换功能和反相色谱固定相的疏水作用的混合吸附剂，含有强酸性的磺酸功能基团，对碱性和中性化合物都能选择性的保留，可表现出相对的非极性作用力，通常用于碱性物质如三聚氰胺，安非他命，扑尔敏，苯环己哌啶等的萃取，以及用来萃取带正电的碱性化合物，相当于 Waters 的 Oasis MCX，Phenomenex 公司的 Strata-X-C。

平均粒径：60μm；平均孔径：300Å；比表面积：600m<sup>2</sup>/g

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0303A	30mg	1mL	50 个/盒
KVS0304A	60mg	1mL	50 个/盒
KVS0305A	60mg	3mL	50 个/盒
KVS0306A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0307A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0308A	200mg	6mL	30 个/盒
KVS0309A	AL-N 500mg	6ml	30 个/盒
KVS0310A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0311A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0312A	1000mg	12mL	20 个/盒
KVS0313A	2000mg	12mL	20 个/盒



### GCB/NH2 固相萃取柱（氨基）

GraphiCarb/NH2 由等量的石墨化碳黑和氨丙基键合硅胶混合装柱，在农药残留分析中，有特殊的分离萃取功效，如色素、脂肪酸和酚类的去除，茶叶中有机磷的提取等。

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0314A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0315A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0316A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0317A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0318A	500mg Carb+500mg NH2	6mL	30 个/盒
KVS0319A	500mg GCB+500mg NH2	6mL	30 个/盒
KVS0320A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0321A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0322A	2000mg	12mL	20 个/盒



### 氧化铝固相萃取柱

提供 Alumina-N 中性氧化铝；Alumina-A 酸性氧化铝；Alumina-B 碱性氧化铝三种选择。

Alumina-N 中性氧化铝强极性 SPE 吸附剂，表面处理呈中性，可以通过与铝金属中心相互作用，与表面硅醇基团形成氢键或点电荷的表面进行离子交换吸附分子。对含氮、磷、硫基的杂环类物质，芳香烃和有机胺等富点化合物保留能力强。广泛用于苏丹红和孔雀石绿的样品前处理。Alumina-N 粒度为 50-200μm。

### AL-N 中性氧化铝固相萃取柱

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0323A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0324A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0325A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0326A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0327A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0328A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0329A	2000mg	12mL	20 个/盒
KVS0330A	5000mg	12mL	20 个/盒
KVS0331A	2500mg	20mL	20 个/盒



### AL-A 酸性氧化铝固相萃取柱

Alumina-A 是表面呈酸性 (PH=4.5) 的氧化铝吸附剂, 粒度为 50-200μm。可作为强极性吸附剂和中等阳离子交换剂。

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0332A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0333A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0334A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0335A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0336A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0337A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0338A	2000mg	12mL	20 个/盒
KVS0339A	5000mg	12mL	20 个/盒
KVS0340A	2500mg	20mL	20 个/盒



### AL-B 碱性氧化铝固相萃取柱

Alumina-B 用碱性溶液处理酸性氧化铝, 而得到的碱性氧化铝 SPE 吸附剂, 表面带负电, 具有类似阳离子键合的作用。

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0341A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0342A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0343A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0344A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0345A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0346A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0347A	2000mg	12mL	20 个/盒
KVS0348A	5000mg	12mL	20 个/盒
KVS0349A	2500mg	20mL	20 个/盒



### HLB 固相萃取柱(聚苯乙烯-二乙烯基苯)

HLB 反相色谱填料是合成的超低压快速反相层析填料, 它的基架为大小均一的坚硬的聚苯乙烯分子, 从中压柱层析系统到高压液相系统都能操作。填料性质和使用方法类似 C18 可以替代 C18, 比表面积 600m<sup>2</sup>/g, 孔径 300A, 白色粉末。适合于天然产物, 化学药物, 抗生素等领域的工业化精细分离纯化。比 C18 具有更好的稳定性和广泛的 PH 适用性。

- 1.高而稳定的回收率, 即使柱床干涸, 回收率也不受影响
- 2.高吸附容量。与硅胶相比, HLB 的表面积增大 2-3 倍, 容量因子大大提高, 30mg 的 HLB 的吸附容量, 相当于 100mg C18
- 3.杰出的批次间重现性
- 4.良好的化学稳定性
- 5.与各种自动化固相萃取装置兼容

**样品基质:** 食品, 体液 (血浆/尿等), 水, 土壤, 化妆品

**典型应用:** 抗生素 (如头孢菌素、氯霉素、磺胺和β-内酰胺类抗生素, 地西洋类, 雌激素, 己烯雌酚, 四环素, 大环内酯类, 硝基咪唑, 丙烯酰胺等); 农药残留 (磺酰脲类除草剂, 氨基甲酸酯类农药); 肽和寡聚核苷酸的分离; 高通量生物大分子脱盐处理; 痕量有机物, 环境优先污染物, 内分泌干扰物。

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0350A	30mg	1mL	50 个/盒
KVS0351A	60mg	1mL	50 个/盒
KVS0352A	30mg	3mL	50 个/盒
KVS0353A	60mg	3mL	50 个/盒
KVS0354A	150mg	6mL	30 个/盒
KVS0355A	200mg	6mL	30 个/盒
KVS0356A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0357A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0358A	500mg	12mL	20 个/盒



**固相萃取柱：提供更多选择**

固相萃取柱应用于各类复杂的基质中提取目标分析物，使目标分析物在色谱分析前达到浓缩或纯化的目的，各类基质包括生物流体（血液和尿液）、水样、土壤、食品等。

固相萃取柱系列产品在色谱分析方面具有最佳品质和卓越的性能。

固相萃取柱填充高纯度的球形吸附剂，分布更均匀，保证了实验结果的可重复性和一致性，以便保证安全，可靠和高效的样品制备过程。

**SAX 固相萃取柱**

(以硅胶为基质的强阴离子交换柱)



货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0359A	30mg	1mL	50 个/盒
KVS0360A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0361A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0362A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0363A	200mg	6mL	30 个/盒
KVS0364A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0365A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0366A	1000mg	12mL	20 个/盒
KVS0367A	2000mg	12mL	20 个/盒

**Carb 固相萃取柱 (活性炭)**

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0368A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0369A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0370A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0371A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0372A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0373A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0374A	2000mg	12mL	20 个/盒

**Diol 固相萃取柱 (二醇)**

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0375A	100mg	1mL	50 个/盒
KVS0376A	200mg	3mL	50 个/盒
KVS0377A	500mg	3mL	50 个/盒
KVS0378A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0379A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0380A	1000mg	12mL	30 个/盒
KVS0381A	2000mg	12mL	20 个/盒

**PS-DVB 固相萃取柱**

货号	填料克重	柱规格	包装
KVS0382A	30mg	1mL	50 个/盒
KVS0383A	60mg	1mL	50 个/盒
KVS0384A	30mg	3mL	50 个/盒
KVS0385A	60mg	3mL	50 个/盒
KVS0386A	150mg	6mL	30 个/盒
KVS0387A	200mg	6mL	30 个/盒
KVS0388A	500mg	6mL	30 个/盒
KVS0389A	1000mg	6mL	30 个/盒
KVS0390A	500mg	12mL	20 个/盒

# PCR耗材



主要应用于：基因表达、突变、医学、法医学及应用科学、基因检测、甲基化分析、克隆、测序

PCR Consumables



连盖设计

可有效防止交叉污染同时确保实验安全性



传统链接设计

应用范围广



Easy 版式设计

整体平整度高

开合更方便

PCR 耗材采用 100% 纯聚丙烯材质。薄壁设计赋予管良好的热传递性能，保证高效 PCR 反应。盖子可牢固进行密封，有效防止蒸发。高边孔可确保一致的密封。方便定位各孔。提供带裙边与不带裙边两种板型。可匹配绝大部分主流仪器。  
无 RNase/DNase、无 DNA、无热原



**PCR 单管**



**PCR 联管**



**PCR 板**

**PCR 单管**

货号	描述	包装
KVQ0055A	PCR 单管; 0.1ml; 平盖; 透明	1000 只/盒; 10 盒/箱
KVQ0056A	PCR 单管; 0.1ml; 平盖; 磨砂	1000 只/盒; 10 盒/箱
KVQ0057A	PCR 单管; 0.1ml; 凸盖; 透明	1000 只/盒; 10 盒/箱
KVQ0058A	PCR 单管; 0.2ml; 平盖; 透明	1000 只/盒; 10 盒/箱
KVQ0059A	PCR 单管; 0.2ml; 凸盖; 透明	1000 只/盒; 10 盒/箱
KVQ0060A	PCR 单管; 0.5ml; 平盖; 透明	1000 只/盒; 10 盒/箱

**PCR 联管**

货号	描述	包装
KVQ0061A	PCR 8 联管; 0.1ml; 平盖; 透明	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0062A	PCR 8 联管; 0.1ml; 凸盖; 透明	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0063A	PCR 8 联管; 0.1 ml; 连盖; 磨砂	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0064A	PCR 8 联管; 0.1ml; 平盖; 白色	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0065A	PCR 8 联管; 0.2 ml; 平盖; 透明	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0066A	PCR 8 联管; 0.2 ml; 凸盖; 透明	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0067A	PCR 8 联管; 0.2 ml; 连盖; 透明	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0068A	PCR 8 联管; 0.2 ml; 平盖; 白色	125 条/盒; 10 盒/箱

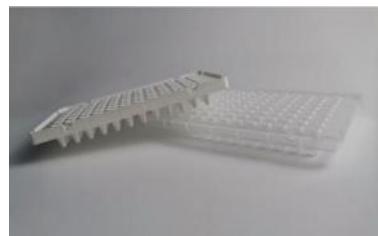
**PCR 板**

货号	描述	包装
KVQ0069A	PCR 96 孔板; 0.1ml; 无裙边; 透明	15 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0070A	PCR 96 孔板; 0.1ml; 无裙边; 白色	15 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0071A	PCR 96 孔板; 0.1ml; 半裙边; 透明	15 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0072A	PCR 96 孔板; 0.1ml; 半裙边; 白色	15 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0073A	PCR 96 孔板; 0.2ml; 无裙边; 透明	10 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0074A	PCR 96 孔板; 0.2ml; 无裙边; 白色	10 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0075A	PCR 96 孔板; 0.2ml; 半裙边; 透明	10 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0076A	PCR 96 孔板; 0.2ml; 半裙边; 白色	10 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0077A	PCR 96 孔板; 0.1ml; 透明; 全裙边	15 个/盒; 10 盒/箱
KVQ0078A	PCR 96 孔板; 0.1ml; 白色; 全裙边	15 个/盒; 10 盒/箱
KVQ0079A	PCR 96 孔板; 0.1ml; 透明; 全裙边 ,增强型	15 个/盒; 10 盒/箱
KVQ0080A	PCR 96 孔板; 0.1ml; 白色; 全裙边 ,增强型	15 个/盒; 10 盒/箱
KVQ0081A	PCR 384 孔板; 25ul; 带裙边; 磨砂	15 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0082A	PCR 384 孔板; 25ul; 带裙边; 白色	15 块/盒; 10 盒/箱

### QPCR 板

适用于 ABI QPCR 机型

310 Genetic Analyzer, 3130×I Genetic Analyzer, 3500×I Dx Genetic Analyzer, 3730×I DNA Analyzer, 7500 Fast System, 7900HT Fast System, StepOnePlus™, Veriti Dx Fast Thermal Cycler, Veriti Fast Thermal Cycler, 3730 DNA Analyzer, 3130 Genetic Analyzer, 3500 Dx Genetic Analyzer, 7500 Fast Dx System, ViiA™ 7Dx Fast System, ViiA™ 7 Fast System, 3500 Genetic Analyzer, 3500×I Genetic Analyzer



货号	描述	包装
KVQ0083A	PCR 96 孔板; 0.1ml; 半裙边; 磨砂, 适合 QPCR	15 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0084A	PCR 96 孔板; 0.1ml; 半裙边; 白色, 适合 QPCR	15 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0085A	PCR 96 孔板; 0.2ml; 半裙边; 透明, 适合 QPCR	10 块/盒; 10 盒/箱
KVQ0086A	PCR 96 孔板; 0.2ml; 半裙边; 白色, 适合 QPCR	10 块/盒; 10 盒/箱

### 最新推出的 Easy 设计 PCR 8 联管

无 RNase/DNase、无 DNA、无热原

更易开合

更易打开

液体无飞溅

有效保证实验安全

#### Easy 设计 PCR 8 联管

货号	描述	包装
KVQ0088A	Easy 设计 PCR 8 联管; 0.1ml; 平盖; 透明	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0089A	Easy 设计 PCR 8 联管; 0.1ml; 平盖; 白色	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0090A	Easy 设计 PCR 8 联管; 0.2ml; 平盖; 透明	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0091A	Easy 设计 PCR 8 联管; 0.2ml; 平盖; 白色	125 条/盒; 10 盒/箱

#### Easy 设计 PCR 12 联管

货号	描述	包装
KVQ0092A	Easy 设计 PCR 12 联管; 0.1ml; 平盖; 透明	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0093A	Easy 设计 PCR 12 联管; 0.1ml; 平盖; 白色	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0094A	Easy 设计 PCR 12 联管; 0.2ml; 平盖; 透明	125 条/盒; 10 盒/箱
KVQ0095A	Easy 设计 PCR 12 联管; 0.2ml; 平盖; 白色	125 条/盒; 10 盒/箱

#### PCR 8 联管架

适用于大多数 PCR 8 联管

货号	描述	包装
KVQ0096A	PCR8 联管架; 适用于大多数 PCR 8 联管	单个包装; 100 个/箱



#### PCR 不干胶封板膜

- 防止孔间蒸发和交叉污染，良好的光学性能
- 高清晰度允许在实时 PCR 过程中进行光学分析
- 温度范围：-70~100°C
- 用于一般分析、基因组学、存储和生物分析、高通量筛选和药物发现应用

货号	描述	包装
KVQ0097A	封板膜; 长×宽: 136×80mm; 厚度: 65um	100 片/包
KVQ0098A	压敏膜; 长×宽: 143×79mm; 厚度: 65um	100 片/包
KVQ0099A	无菌压敏膜; 长×宽: 143×79mm; 厚度: 65um	100 片/包



# 细胞培养耗材



## Consumables For Cell Culture

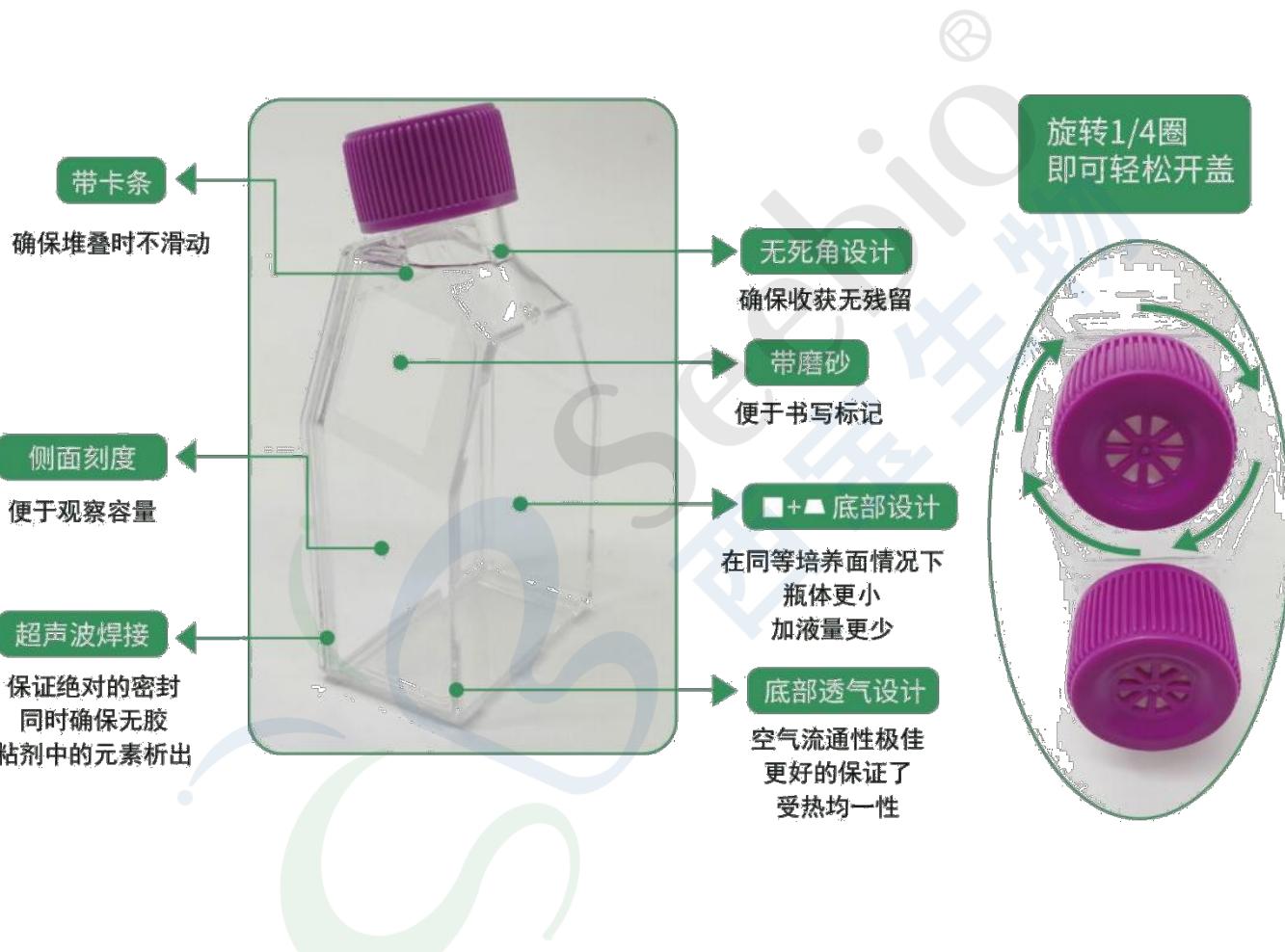
主要应用于：细胞学、遗传学、免疫学、实验医学、肿瘤学、生物分子学、单克隆抗体、基因工程、疫苗、干细胞、细胞

## 细胞培养耗材

### 细胞培养瓶

无死角瓶颈设计，极大的确保了收获无残留。■ + ▲ 的底部设计使我们的瓶体更小。超声波焊接的盖板坚固防漏、且无胶粘剂中金属元素析出。宽大的透气槽，提高空气流通确保受热均一性。25cm<sup>2</sup>适用细胞复苏及小规模扩增；75cm<sup>2</sup>适合大部分细胞扩增；175cm<sup>2</sup>适合真核蛋白表达和包装病毒。

- 特殊表面处理，贴壁效果更好、更均匀
- 向上倾斜的颈部设计，更加易于移液管或细胞刮/铲的进入
- 辐照灭菌
- 无 RNase、无 DNase、无热原、无细胞毒素
- 聚苯乙烯材质制成



货号	描述	包装
KVA0082A	25cm <sup>2</sup> ; 滤膜盖; 易贴壁; 建议工作体积: 5-7ml 满装容量: 71ml 平躺最大容量: 16ml	12 个/包; 240 个/箱
KVA0083A	25cm <sup>2</sup> ; 密封盖; 易贴壁; 建议工作体积: 5-7ml 满装容量: 71ml 平躺最大容量: 16ml	12 个/包; 240 个/箱
KVA0084A	75cm <sup>2</sup> ; 滤膜盖; 易贴壁; 建议工作体积: 15-25ml 满装容量: 254ml 平躺最大容量: 70ml	5 个/包; 100 个/箱
KVA0085A	75cm <sup>2</sup> ; 密封盖; 易贴壁; 建议工作体积: 15-25ml 满装容量: 254ml 平躺最大容量: 70ml	5 个/包; 100 个/箱
KVA0086A	175cm <sup>2</sup> ; 滤膜盖; 易贴壁; 建议工作体积: 45-55ml 满装容量: 635ml 平躺最大容量: 210ml	5 个/包; 40 个/箱
KVA0087A	175cm <sup>2</sup> ; 密封盖; 易贴壁; 建议工作体积: 45-55ml 满装容量: 635ml 平躺最大容量: 210ml	5 个/包; 40 个/箱
KVA0088A	225cm <sup>2</sup> ; 滤膜盖; 易贴壁; 建议工作体积: 60-75ml 满装容量: 825ml 平躺最大容量: 300ml	5 个/包; 30 个/箱
KVA0089A	225cm <sup>2</sup> ; 密封盖; 易贴壁; 建议工作体积: 60-75ml 满装容量: 825ml 平躺最大容量: 300ml	5 个/包; 30 个/箱

## 细胞培养板

- 每孔均有数字与字母标注，易于定位。板盖一端具有两个斜角导向设计，防止交叉污染。孔周围的低挥发槽，可有效降低孔内液体蒸发。增高的孔边缘，极大的降低了交叉污染的风险。
- 创新的盖边缘导流设计，极大的提高了板内空气的流通交换
- 特殊表面处理，贴壁效果更好、更均匀
- 6孔、12孔、24孔、48孔、96孔多种可选
- 底部厚度均匀且平整
- 辐照灭菌
- 无RNase、无DNase、无热原、无细胞毒素



## 通气导流设计



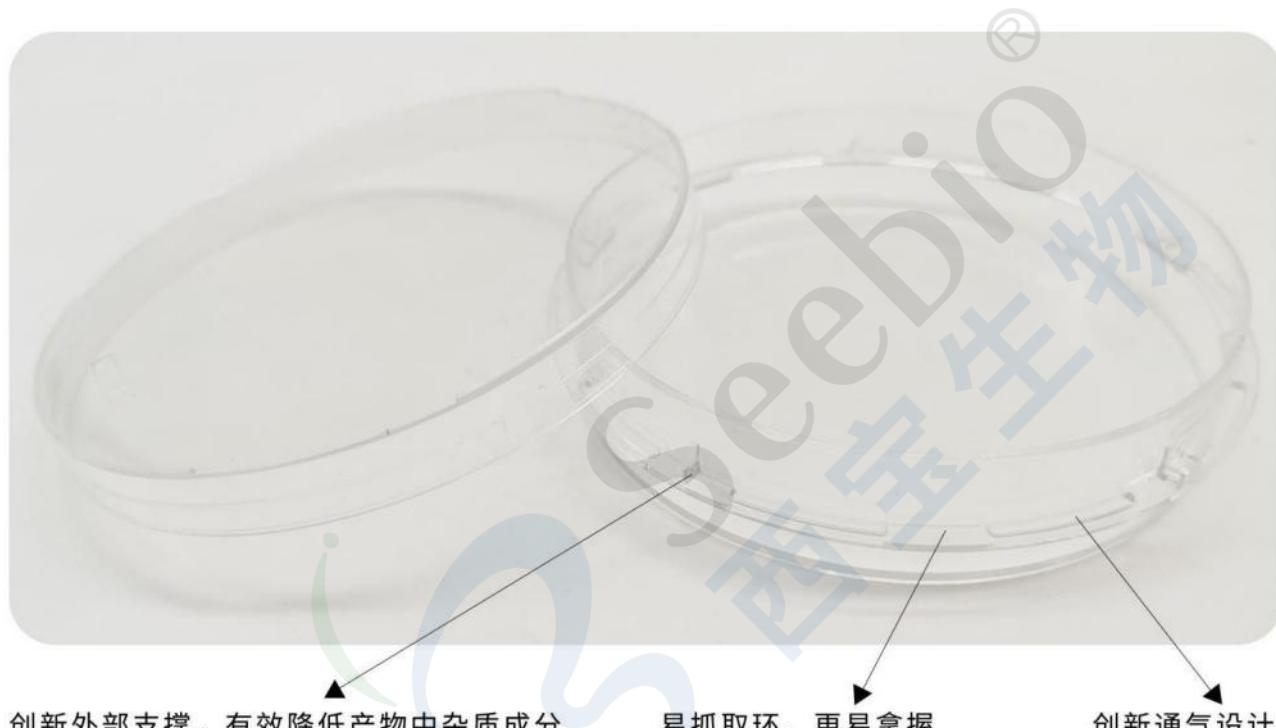
## 外部支撑设计



货号	描述	包装
KVA0090A	细胞培养板；6孔；透明；细胞培养表面	1个/包；50个/箱
KVA0091A	细胞培养板；12孔；透明；细胞培养表面	1个/包；50个/箱
KVA0092A	细胞培养板；24孔；透明；细胞培养表面	1个/包；50个/箱
KVA0093A	细胞培养板；48孔；透明；细胞培养表面	1个/包；50个/箱
KVA0094A	细胞培养板；96孔；透明；细胞培养表面	1个/包；50个/箱
KVA0095A	细胞培养板；96孔；白色；细胞培养表面	1个/包；50个/箱
KVA0096A	细胞培养板；96孔；黑色；细胞培养表面	1个/包；50个/箱
KVA0097A	检测板；96孔；白色；表面未处理	1个/包；50个/箱
KVA0098A	检测板；96孔；黑色；表面未处理	1个/包；50个/箱

### 细胞培养皿

- 创新设计细胞培养皿，提高了实验结果的保障。同时在使用上带来更舒适的感觉
- 创新的外部支撑设计，降低了因磨损产生的杂质掉入皿内的风险
- 创新的易抓取设计，有效的避免了在拾取时底皿未拿住或掉落的风险
- 易抓取环上开孔设计，让空气更流畅，皿内空气可得到极好的交换
- 特殊表面处理，贴壁效果更好、更均匀
- 平整且透明易于显微镜下观察
- 底部厚度均匀且平整
- 辐照灭菌
- 无 RNase、无 DNase、无热原、无细胞毒素



货号	描述	包装
KVA0099A	细胞培养皿；易抓取通气型；35×12mm	10 个/包；500 个/箱
KVA0100A	细胞培养皿；易抓取通气型；60×15mm	10 个/包；500 个/箱
KVA0101A	细胞培养皿；易抓取通气型；100×20mm	10 个/包；300 个/箱
KVA0102A	细胞培养皿；易抓取通气型；150×20mm	5 个/包；100 个/箱

### 悬浮细胞培养耗材

圆形胞体的悬浮细胞，在培养液中生长空间大，可长时间的生长，繁殖旺盛便于做细胞代谢研究。为此提供专门的悬浮细胞培养耗材。

具代表性的有：**S180 肉瘤细胞/血液里的白细胞/K562 细胞/HL-60 细胞**

所有悬浮细胞培养耗材均由高透明聚苯乙烯制成；无菌、无 RNase/DNase、无热原；未处理的表面适用于悬浮细胞培养



货号	描述	包装
KVA0103A	25cm <sup>2</sup> 悬浮细胞培养瓶；滤膜盖	12个/包；240个/箱
KVA0104A	25cm <sup>2</sup> 悬浮细胞培养瓶；密封盖	12个/包；240个/箱
KVA0105A	75cm <sup>2</sup> 悬浮细胞培养瓶；滤膜盖	5个/包；100个/箱
KVA0106A	75cm <sup>2</sup> 悬浮细胞培养瓶；密封盖	5个/包；100个/箱
KVA0107A	175cm <sup>2</sup> 悬浮细胞培养瓶；滤膜盖	5个/包；40个/箱
KVA0108A	175cm <sup>2</sup> 悬浮细胞培养瓶；密封盖	5个/包；40个/箱
KVA0248A	225cm <sup>2</sup> 悬浮细胞培养瓶；滤膜盖	5个/包；30个/箱
KVA0249A	225cm <sup>2</sup> 悬浮细胞培养瓶；密封盖	5个/包；30个/箱
KVA0109A	悬浮细胞培养皿；35×12mm	10个/包；500个/箱
KVA0110A	悬浮细胞培养皿；60×15mm	10个/包；500个/箱
KVA0111A	悬浮细胞培养皿；100×20mm	10个/包；300个/箱
KVA0112A	悬浮细胞培养皿；150×20mm	5个/包；100个/箱
KVA0113A	悬浮细胞培养板；6孔	1个/包；50个/箱
KVA0114A	悬浮细胞培养板；12孔	1个/包；50个/箱
KVA0115A	悬浮细胞培养板；24孔	1个/包；50个/箱
KVA0116A	悬浮细胞培养板；48孔	1个/包；50个/箱
KVA0117A	悬浮细胞培养板；96孔	1个/包；50个/箱

### 一次性无菌摇瓶

- 无菌摇瓶主要用于悬浮培养。如：细菌、真菌、动物细胞、植物细胞等。也可应用于一些对氧气需求较高的细胞。同时也是培养基制备、存储的理想选择。
- 一次性无菌摇瓶提供密封盖与滤膜盖两种选择
- 采用 PETG 材质制成，透明度极佳，刻度通过模制而成
- 提供 125ml、250ml、500ml、1000ml 四种规格
- 无菌、无 RNase/DNase、无热原、无细胞毒



货号	描述	包装
KVA0118A	一次性无菌摇瓶；滤膜盖；125ml 建议工作体积：25ml-45ml	1个/包；40个/箱
KVA0119A	一次性无菌摇瓶；密封盖；125ml 建议工作体积：25ml-45ml	1个/包；40个/箱
KVA0120A	一次性无菌摇瓶；滤膜盖；250ml 建议工作体积：50ml-90ml	1个/包；40个/箱
KVA0121A	一次性无菌摇瓶；密封盖；250ml 建议工作体积：50ml-90ml	1个/包；40个/箱
KVA0122A	一次性无菌摇瓶；滤膜盖；500ml 建议工作体积：100ml-175ml	1个/包；20个/箱
KVA0123A	一次性无菌摇瓶；密封盖；500ml 建议工作体积：100ml-175ml	1个/包；20个/箱
KVA0124A	一次性无菌摇瓶；滤膜盖；1000ml 建议工作体积：200ml-350ml	1个/包；15个/箱
KVA0125A	一次性无菌摇瓶；密封盖；1000ml 建议工作体积：200ml-350ml	1个/包；15个/箱
KVA0250A	一次性无菌摇瓶；滤膜盖；3000ml 建议工作体积：600-1350ml	1个/包；6个/箱
KVA0251A	一次性无菌摇瓶；滤膜盖；5000ml 建议工作体积：1000-2500ml	1个/包；4个/箱
KVA0252A	无菌传输盖，适配 2L、3L、5L、MPC	1个/包；2个/箱
KVA0253A	无菌传输盖，适配 2L、3L、5L，热封	1个/包；2个/箱
KVA0254A	无菌传输盖，适配 2L、3L、5L，采样	1个/包；2个/箱

### 一次性血清移液管

- 适用于组织、细胞培养工作
- 经无菌、准确度和内毒素水平测试，经无热原认证
- 聚苯乙烯材质，透明度高，刻度清晰，达到精准移液
- 吸头不漏液

货号	描述	包装
KVA0126A	一次性血清移液管, 1ml, 无菌独立包装	50 支/包; 1000 支/箱
KVA0127A	一次性血清移液管, 2ml, 无菌独立包装	50 支/包; 500 支/箱
KVA0128A	一次性血清移液管, 5ml, 无菌独立包装	50 支/包; 200 支/箱
KVA0129A	一次性血清移液管, 10ml, 无菌独立包装拉伸款	50 支/包; 200 支/箱
KVA0130A	一次性血清移液管, 10ml, 无菌独立包装焊接款	50 支/包; 200 支/箱
KVA0131A	一次性血清移液管, 25ml, 无菌独立包装	25 支/包; 200 支/箱
KVA0132A	一次性血清移液管, 50ml, 无菌独立包装	25 支/包; 100 支/箱
KVA0133A	一次性血清移液管, 100ml, 无菌独立包装	20 支/包; 100 支/箱



### 细胞筛网

- 干细胞和组织源性原代细胞制备的理想选择
- 适合 Seebio、Corning、Thermo 等主流品牌 50ml 离心管/细胞培养管
- 采用 PP 外壳, Nylon 滤网
- 无菌、无 RNase/DNase、无热原

货号	描述	包装
KVA0137A	细胞筛网; 蓝色; 40um	1 个/包; 50 个/箱
KVA0138A	细胞筛网; 自然色; 70um	1 个/包; 50 个/箱
KVA0139A	细胞筛网; 黄色; 100um	1 个/包; 50 个/箱



### 无菌培养基瓶

- 用于包装和运输液体培养基, 缓冲液和血清
- 方形设计, 可更大的利用存储空间
- 防漏、带刻度
- 采用 PET 材质, 具有耐用及清晰的透明度等优点
- 无菌、无 DNase/RNase、无热原、无细胞毒素、无人类 DNA

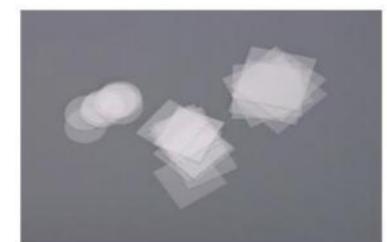
货号	描述	包装
KVA0208A	无菌培养基瓶; 50ml; 白色盖	72 个/包; 144 个/箱
KVA0209A	无菌培养基瓶; 125ml; 自然色盖	25 个/包; 100 个/箱
KVA0210A	无菌培养基瓶; 250ml; 自然色盖	30 个/包; 60 个/箱
KVA0211A	无菌培养基瓶; 500ml; 自然色盖	24 个/包; 48 个/箱
KVA0212A	无菌培养基瓶; 1000ml; 自然色盖	12 个/包; 24 个/箱



### 细胞培养皿玻片|细胞爬片

- 高光学玻璃材质, 表面经过处理, 可促进细胞直接在玻片上生长
- 贴壁牢, 不易脱落, 避免细胞因转移而损失
- 无需处理, 即用型, 1 号厚度 (0.13-0.17mm)
- 适用于免疫组化、免疫荧光、原位杂交等实验

货号	描述	包装
KVA0243A	细胞培养皿玻片; 圆形; 直径: 12mm	100 片/盒
KVA0244A	细胞培养皿玻片; 圆形; 直径: 15mm	100 片/盒
KVA0245A	细胞培养皿玻片; 圆形; 直径: 20mm	100 片/盒
KVA0246A	细胞培养皿玻片; 圆形; 直径: 25mm	100 片/盒
KVA0247A	细胞培养皿玻片; 圆形; 直径: 28mm	100 片/盒



### 玻底培养皿

玻底培养皿可在 35 mm 培养皿内轻松进行高质量成像。玻底培养皿结合了标准 35 mm 培养皿的便利性和盖玻片的成像优势，可提供高倍放大显微镜及共聚焦图像分析所需的极佳光学特性。培养皿底部内表面（玻璃区域）已经过细胞培养处理

- 提高高分辨率细胞培养图像质量
- 减少培养基的蒸发和污染
- 无菌、无 RNase/DNase、无热原、无细胞毒素

推荐用途：

荧光显微镜成像、相差显微镜成像、共聚焦显微镜成像、活细胞成像

微分干涉对比显微镜、荧光原位杂交 (FISH)



货号	描述	包装
KVA0140A	玻底培养皿；皿直径：35mm；玻底直径：16mm	10 个/包；100 个/箱
KVA0141A	玻底培养皿；皿直径：35mm；玻底直径：20mm	10 个/包；100 个/箱

### 底透微孔板

采用聚苯乙烯黑色或白色上部结构及薄层聚苯乙烯板底的 底透微孔板可实现细胞培养和显微镜检测应用中极佳的荧光和化学发光检测性能。具有聚合物或盖玻片底板的白色或黑色 底透微孔板光学透明度与极佳表面，适用于各种 HTS 应用。

- 极佳的清晰度，可观察孔中样品，提高高分辨率细胞培养图像质量
- 黑色板适用于荧光应用
- 规格与标准设备兼容
- 适用于：荧光显微成像、相差显微成像、共聚焦显微成像、活细胞成像、差示干涉显微成像、荧光原位杂交等
- 玻底厚度：1.5 号 (0.16-0.19mm)
- 聚合物底透微孔板可广泛用于 HTS 应用
- 聚合物底细胞培养表面：适合比较挑剔的细胞进行贴壁生长
- 聚合物底未处理表面：适合用于闪烁计数
- 黑色用于荧光测定或白色用于发光和荧光测定；两者均有透明底
- 黑色或白色微孔板有助于改进背景、自发荧光和串扰
- 黑色微孔板用于荧光测量；具有较小的背散射光与背景荧光
- 白色微孔板用于化学发光测量；具有较大的反射和较小的自发光



货号	描述	包装
KVA0142A	6 孔玻底培养板；6 孔板；玻底直径：14mm	1 个/包；20 个/箱
KVA0143A	6 孔玻底培养板；6 孔板；玻底直径：20mm	1 个/包；20 个/箱
KVA0144A	6 孔黑色玻底微孔板；细胞培养表面	1 个/包；20 个/箱
KVA0145A	96 孔白色玻底微孔板；细胞培养表面	1 个/包；20 个/箱
KVA0146A	96 孔黑色玻底微孔板；细胞培养表面	1 个/包；20 个/箱
KVA0147A	384 孔黑色玻底微孔板；细胞培养表面	1 个/包；20 个/箱
KVA0149A	96 孔白色聚合物底微孔板；细胞培养表面	1 个/包；20 个/箱
KVA0150A	96 孔黑色聚合物底微孔板；细胞培养表面	1 个/包；20 个/箱
KVA0151A	96 孔白色聚合物底微孔板；未处理表面	1 个/包；20 个/箱
KVA0152A	96 孔黑色聚合物底微孔板；未处理表面	1 个/包；20 个/箱

## 细胞培养小室

采用超亲水表面聚碳酸酯膜的细胞培养小室，放置于细胞培养板中，无需基质涂层即可培养大多数细胞类型。

- 提供 0.4um、3um、5um、8um 四种孔径聚碳酸酯膜
- 提供配套与 6 孔、12 孔、24 孔细胞培养板的三种规格
- 无菌、无 RNase/DNase、无热原、无细胞毒素



聚碳酸酯膜孔密度较高，允许通过膜完成更多交换，且具有极佳的细胞贴壁特性，非常适用于转运研究和其它需要实现最佳细胞生长的应用。聚碳酸酯膜也非常适用于屏障分析。在较长时间内相比其它膜具有更高、更持续、更稳定的跨上皮电阻值。

### 应用：

肿瘤迁移和浸润检测  
上皮细胞和内皮细胞屏障测定  
真皮/表皮和上皮组织模型

### 趋化作用研究

### 共培养研究：

细胞与细胞的相互作用  
细胞与母细胞的相互作用  
细胞-底物相互作用

货号	描述	包装
<b>细胞培养小室，6 孔板套件</b>		
KVA0153A	6 孔板细胞培养小室；配 6 个小室；PC 膜；膜孔径：0.4um	1 套/包；10 套/箱
KVA0154A	6 孔板细胞培养小室；配 6 个小室；PC 膜；膜孔径：3um	1 套/包；10 套/箱
KVA0155A	6 孔板细胞培养小室；配 6 个小室；PC 膜；膜孔径：5um	1 套/包；10 套/箱
KVA0156A	6 孔板细胞培养小室；配 6 个小室；PC 膜；膜孔径：8um	1 套/包；10 套/箱
<b>细胞培养小室，12 孔板套件</b>		
KVA0157A	12 孔板细胞培养小室；配 12 个小室；PC 膜；膜孔径：0.4um	1 套/包；10 套/箱
KVA0158A	12 孔板细胞培养小室；配 12 个小室；PC 膜；膜孔径：3um	1 套/包；10 套/箱
KVA0159A	12 孔板细胞培养小室；配 12 个小室；PC 膜；膜孔径：5um	1 套/包；10 套/箱
KVA0160A	12 孔板细胞培养小室；配 12 个小室；PC 膜；膜孔径：8um	1 套/包；10 套/箱
<b>细胞培养小室，24 孔板套件</b>		
KVA0161A	24 孔板细胞培养小室；配 24 个小室；PC 膜；膜孔径：0.4um	1 套/包；10 套/箱
KVA0162A	24 孔板细胞培养小室；配 24 个小室；PC 膜；膜孔径：3um	1 套/包；10 套/箱
KVA0163A	24 孔板细胞培养小室；配 24 个小室；PC 膜；膜孔径：5um	1 套/包；10 套/箱
KVA0164A	24 孔板细胞培养小室；配 24 个小室；PC 膜；膜孔径：8um	1 套/包；10 套/箱

### 一次性真空过滤装置/除菌过滤器

一次性真空过滤装置/除菌过滤器是可独立使用的过滤系统，结合了过滤漏斗（瓶顶过滤器）接收瓶和接口。

- 预过滤即拆即用，非常方便，是实验室大量生物液体除菌或除杂质理想的工具
- 提供聚醚砜(PES)，醋酸纤维素(CA)，聚偏氟乙烯(PVDF)等微孔滤膜
- 不同的膜孔径，可用于不同生物液体的处理。
- 一次性使用， $\gamma$ 射线预灭菌
- 除菌过滤效率(0.22μm): LRV>7 缺陷短波单胞菌, ATCC19146, ASTM 细菌挑战实验
- 生物安全性检测，符合 USP<87>USP<88>
- 无菌，无 RNA/DNAse，无热原，无表面活性剂，极低萃取物
- 极低蛋白吸附率<1.5% (PES)
- 超高流速和通量，过滤液体更快，更多
- GL45 接口适用于实验室常规接收容器.
- 符合人体工学设计，上下容器有刻度，使过滤更方便易操作
- 0.1um 孔径可用于液体的支原体去除
- 0.22um 孔径可用于液体的除菌过滤
- 0.45um 孔径可用于液体的澄清过滤



货号	描述	包装
<b>一次性真空过滤装置/除菌过滤器；聚醚砜膜(PES)</b>		
KVO0209A	250ml; PES 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.1um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0210A	500ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.1um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0211A	1000ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.1um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0212A	250ml; PES 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0213A	500ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0214A	1000ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0215A	250ml; PES 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0216A	500ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0217A	1000ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 12 个/箱
<b>一次性真空过滤装置/除菌过滤器；聚偏氟乙烯膜(PVDF)</b>		
KVO0218A	250ml; PVDF 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.1um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0219A	500ml; PVDF 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.1um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0220A	1000ml; PVDF 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.1um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0221A	250ml; PVDF 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0222A	500ml; PVDF 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0223A	1000ml; PVDF 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0224A	250ml; PVDF 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0225A	500ml; PVDF 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0226A	1000ml; PVDF 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 12 个/箱
<b>一次性真空过滤装置/除菌过滤器；醋酸纤维素膜(CA)</b>		
KVO0227A	250ml; CA 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0228A	500ml; CA 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0229A	1000ml; CA 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0230A	250ml; CA 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0231A	500ml; CA 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 12 个/箱
KVO0232A	1000ml; CA 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 12 个/箱

注：一次性真空过滤装置/除菌过滤器提供更多膜材质、更多孔径规格，详询客服人员。

### 瓶顶过滤器

- 提供聚醚砜(PES), 醋酸纤维素(CA), 聚偏氟乙烯(PVDF)等微孔滤膜, 可用于不同生物液体的处理。
- 一次性使用,  $\gamma$ 射线预灭菌
- 除菌过滤效率(0.22 $\mu\text{m}$ ): LRV>7 缺陷短波单胞菌, ATCC19146, ASTM 细菌挑战实验
- 生物安全性检测, 符合 USP<87>USP<88>
- 无菌, 无 RNA/DNAse, 无热原, 无表面活性剂, 极低萃取物
- 极低蛋白吸附率<1.5% (PES)
- 超高流速和通量, 过滤液体更快, 更多
- GL45 接口适用于实验室常规接收容器.
- 符合人体工学设计, 上下容器有刻度, 使过滤更方便易操作



货号	描述	包装
<b>瓶顶过滤器; 聚醚砜膜(PES)</b>		
KVO0233A	250ml; PES 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.1um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0234A	500ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.1um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0235A	1000ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.1um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0236A	250ml; PES 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0237A	500ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0238A	1000ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0239A	250ml; PES 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0240A	500ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0241A	1000ml; PES 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 24 个/箱
<b>瓶顶过滤器; 聚偏氟乙烯膜(PVDF)</b>		
KVO0242A	250ml; PVDF 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0243A	500ml; PVDF 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0244A	1000ml; PVDF 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0245A	250ml; PVDF 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0246A	500ml; PVDF 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0247A	1000ml; PVDF 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 24 个/箱
<b>瓶顶过滤器; 醋酸纤维素膜(CA)</b>		
KVO0248A	250ml; CA 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0249A	500ml; CA 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0250A	1000ml; CA 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.22um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0251A	250ml; CA 膜; 直径: 50mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0252A	500ml; CA 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 24 个/箱
KVO0253A	1000ml; CA 膜; 直径: 90mm; 孔径: 0.45um	1 个/包; 24 个/箱

注: 瓶顶过滤器可提供更多膜材质、更多孔径规格, 详询客服人员。

### 无菌过滤器接收瓶/储存瓶

- 使用经辐射灭菌的过滤器接收瓶可降低污染。
- 与瓶顶过滤器一起使用或作为存储培养基的容器。
- 生物安全性检测, 符合 USP<87>, USP<88>
- 无菌, 无 RNA/DNAse, 无热原
- GL45 接口, 螺旋盖, 防漏



货号	描述	包装
KVO0254A	无菌过滤器接收瓶/储存瓶; 250ml	1 个/包; 24 个/箱
KVO0255A	无菌过滤器接收瓶/储存瓶; 500ml	1 个/包; 24 个/箱
KVO0256A	无菌过滤器接收瓶/储存瓶; 1000ml	1 个/包; 24 个/箱

## PETG 生物级冻融瓶

PETG 生物级冻融瓶适用于活性药、中间产物、缓冲液、培养基及其它实验室液体的制备和存储。常用塑料中 PETG 的 CO<sub>2</sub> 及 O<sub>2</sub> 的渗透性低，可用作 pH 敏感性物质的存储。

常见树脂渗透性表：

树脂名称	渗透性 (cc-mil/100 in <sup>2</sup> -24hr-atm)		
	N2 (氮气)	O2 (氧气)	CO <sub>2</sub> (二氧化碳)
HDPE (高密度聚乙烯)	42	185	580
PP (聚丙烯)	48	240	800
PS (聚苯乙烯)	20-25	300-400	1000-1500
PETG (聚对苯二甲酸乙二醇酯-1,4-环己烷二甲醇酯)	10	25	125

- 十万级洁净车间生产
- PETG 瓶身； HDPE 瓶盖
- 无菌、无酶、无热原、无细胞毒素
- 小袋包装
- 方形设计，可更大的利用存储空间
- 防漏、带刻度
- 用于包装和运输液体培养基，缓冲液和血清



货号	描述	包装
KVA0213A	生物级冻融瓶； PETG 瓶身； HDPE 瓶盖； 30ml； 自然色盖	6 个/包； 144 个/箱
KVA0214A	生物级冻融瓶； PETG 瓶身； HDPE 瓶盖； 50ml； 白色盖	6 个/包； 144 个/箱
KVA0215A	生物级冻融瓶； PETG 瓶身； HDPE 瓶盖； 125ml； 自然色盖	5 个/包； 100 个/箱
KVA0216A	生物级冻融瓶； PETG 瓶身； HDPE 瓶盖； 250ml； 自然色盖	5 个/包； 60 个/箱
KVA0217A	生物级冻融瓶； PETG 瓶身； HDPE 瓶盖； 500ml； 自然色盖	4 个/包； 48 个/箱
KVA0218A	生物级冻融瓶； PETG 瓶身； HDPE 瓶盖； 1000ml； 自然色盖	4 个/包； 24 个/箱

## 生物级血清移液管

- 独特的刻度设计，精度更高：±1%
- 无油墨印刷，避免因油墨脱落带来的污染
- 聚乙烯烧结滤芯，保证通气流量的同时，避免带来纤维、毛絮的污染
- 带颜色的接头，规格区分一目了然
- 比常规更短的设计，操作更方便，狭窄空间操作更灵活
- 塑封包装，避免纸屑、水凝胶粉末污染
- 无菌、无 RNA/DNAse、无热源、无细胞毒性
- 十万级洁净车间生产，符合 ISO9001-2015,ISO13485-2016 质量管理体系认证



货号	描述	包装
KVA0134A	生物级血清移液管，5ml，无菌独立包装	50 支/包； 200 支/箱
KVA0135A	生物级血清移液管，10ml，无菌独立包装	50 支/包； 200 支/箱
KVA0136A	生物级血清移液管，25ml，无菌独立包装	25 支/包； 200 支/箱

# 玻片



## 玻片

### 普通载玻片

- 75×25×1mm
- 病理级，预清洁，即用型
- 耐化学腐蚀，表面平整，边缘经打磨
- 适用于组织学、细胞学、血液学、尿检和微生物学



货号	描述	包装
KVA0219A	普通载玻片；75×25×1mm	50 片/盒；50 盒/箱

### 磨砂载玻片

- 75×25×1mm
- 病理级，预清洁，即用型
- 耐化学腐蚀，表面平整
- 保留玻片部边原始切口
- 一端带有磨砂书写区
- 磨砂书写区上的标记在常规实验中不易被擦掉或洗掉
- 适用于组织学、细胞学、血液学、尿检和微生物学



货号	描述	包装
KVA0220A	磨砂载玻片；75×25×1mm	50 片/盒；50 盒/箱

### 防脱载玻片

- 75×25×1mm
- 病理级，预清洁，即用型
- 耐化学腐蚀，表面平整
- 通过特殊的表面处理，使组织、细胞能吸附于玻片
- 适用于组织学、细胞学、微生物学、冰冻组织切片

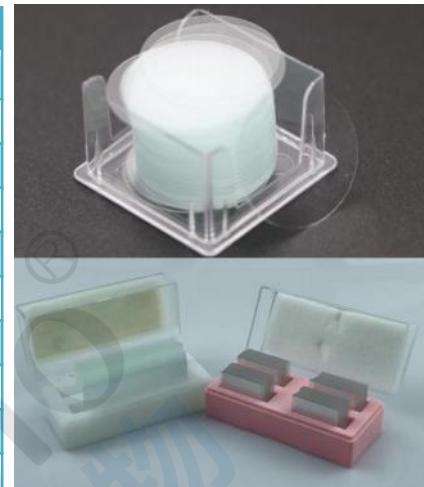


货号	描述	包装
KVA0221A	防脱载玻片；磨砂；75×25×1mm	50 片/盒；50 盒/箱

### 盖玻片

- 病理级，预清洁，即用型
- 耐化学腐蚀，表面平整，不起毛
- 盖玻片提供方形、圆形、矩形三种形状可选
- 采用方便取用的塑料盒包装
- 1号厚度：0.13-0.17mm

货号	描述	包装
<b>圆形盖玻片</b>		
KVA0222A	圆形盖玻片；直径：12mm	100 片/盒；10 盒/箱
KVA0223A	圆形盖玻片；直径：15mm	100 片/盒；10 盒/箱
KVA0224A	圆形盖玻片；直径：20mm	100 片/盒；10 盒/箱
KVA0225A	圆形盖玻片；直径：22mm	100 片/盒；10 盒/箱
<b>方形盖玻片</b>		
KVA0226A	方形盖玻片；规格：18×18mm	200 片/盒；10 盒/箱
KVA0227A	方形盖玻片；规格：20×20mm	200 片/盒；10 盒/箱
KVA0228A	方形盖玻片；规格：22×22mm	200 片/盒；10 盒/箱
KVA0229A	方形盖玻片；规格：24×24mm	200 片/盒；10 盒/箱
<b>矩形盖玻片</b>		
KVA0230A	矩形盖玻片；规格：24×30mm	100 片/盒；10 盒/箱
KVA0231A	矩形盖玻片；规格：24×40mm	100 片/盒；10 盒/箱
KVA0232A	矩形盖玻片；规格：24×50mm	100 片/盒；10 盒/箱
KVA0233A	矩形盖玻片；规格：24×60mm	100 片/盒；10 盒/箱



### 染色缸

- 重型玻璃材质
- 染色缸分立式与卧式
- 提供两种款式三种规格

货号	描述	包装
KVA0235A	染色缸；立式；5 槽	单个独立包装
KVA0236A	染色缸；立式；9 槽	单个独立包装
KVA0237A	染色缸；卧式；10 槽	单个独立包装



# 防护用品

Protective Equipment



## 安全防护

### 无粉乳胶手套

- 取用方便，容易穿戴
- 加厚处理，柔韧性极佳
- 独创的亚洲人手型设计，双手通用，不分左右手
- 纯天然乳胶，手套表面无粉
- 无菌包装具有防止接触手套表面的包装设计
- 无粉乳胶手套提供普通包装与无菌包装两种包装规格

货号	描述	包装
<b>无粉乳胶手套；普通包装</b>		
KVX0743A	无粉乳胶手套；6-7cm；特小号	100只/盒；10盒/箱
KVX0744A	无粉乳胶手套；7-8cm；小号	100只/盒；10盒/箱
KVX0745A	无粉乳胶手套；8-9cm；中号	100只/盒；10盒/箱
KVX0746A	无粉乳胶手套；9-10cm；大号	100只/盒；10盒/箱
<b>无粉乳胶手套；无菌独立包装</b>		
KVX0747A	无菌无粉乳胶手套；7-8cm；小号	30双/盒；10盒/箱
KVX0748A	无菌无粉乳胶手套；8-9cm；中号	30双/盒；10盒/箱
KVX0749A	无菌无粉乳胶手套；9-10cm；大号	30双/盒；10盒/箱



### 丁腈手套

- 采用优良的高密材质，耐拉伸更耐用
- 指尖麻面增大摩擦力，提高敏感度和操控性能
- 防滑防油，发挥优秀的抓握力
- 出色的抗穿刺性能，加强塑性，手套结实耐穿刺

货号	描述	包装
<b>丁腈手套；标准款</b>		
KVX0750A	丁腈手套；7-8cm；小号	100只/盒；10盒/箱
KVX0751A	丁腈手套；8-9cm；中号	100只/盒；10盒/箱
KVX0752A	丁腈手套；9-10cm；大号	100只/盒；10盒/箱



### 实验服/白大褂

- 透气性好，耐磨耐穿
- 小V领时尚有型，专为美丽的您设计
- 便捷口袋：方便、大方、整洁
- 亲肤柔软，合体舒适
- 可定制LOGO

货号	描述	包装
KVX0753A	衣长：85cm；肩宽：50cm；胸宽：42cm；参考身高：150-160cm	1件/包；10包/箱
KVX0754A	衣长：90cm；肩宽：54cm；胸宽：44cm；参考身高：160-165cm	1件/包；10包/箱
KVX0755A	衣长：95cm；肩宽：56cm；胸宽：46cm；参考身高：165-170cm	1件/包；10包/箱
KVX0756A	衣长：98cm；肩宽：58cm；胸宽：48cm；参考身高：170-175cm	1件/包；10包/箱
KVX0757A	衣长：100cm；肩宽：60cm；胸宽：50cm；参考身高：175-180cm	1件/包；10包/箱
KVX0758A	衣长：105cm；肩宽：62cm；胸宽：52cm；参考身高：180-185cm	1件/包；10包/箱



### 一次性口罩

- 防潮层-无纺布：采用超柔软细纤维，亲肤性好，舒适性极佳
- 超柔软细纤维层-无纺布：具有耐酸、耐碱、耐湿等性能
- 过滤层-过滤布：采用防菌过滤纸，能有效阻碍细菌粉尘，从而减少细菌侵入

货号	描述	包装
KVX0759A	一次性口罩；蓝色；17×9.5cm	50 只/盒；10 盒/箱



### 护目镜

- 加宽侧翼：有效防止飞溅物进入眼睛、防护更全面、安全更有保障
- PC 镜片：聚碳酸酯强化镜片抗冲击、防刮擦、防强紫外线
- 舒适鼻托：人体工学设计、佩戴舒适、不易脱落、减缓鼻部负担
- 伸缩镜腿：四段可调伸缩镜腿、配合个人面型、可随意调节长短

货号	描述	包装
KVX0760A	护目镜；深蓝色框；镜腿可调；PC 镜片	1 付/包；12 包/盒



### 防雾护目镜

- PC 材质：高透明度、抗冲击、有效保护双眼
- 鼻梁设计：特殊的鼻梁设计、更加柔软、更加贴合
- 通风口设计：有效防止镜片起雾阻碍视线
- 有效阻隔 99% 紫外线

货号	描述	包装
KVX0761A	防雾护目镜；透明镜框；PC 镜片	1 付/包；12 包/盒



### 防飞溅面屏

- 有机玻璃材质制成
- 款式新颖、防护性能强、佩戴舒适
- 抗冲击、耐高温、耐酸碱、防飞溅
- 采用头戴式：轻便耐用、结构灵活、佩戴舒适

货号	描述	包装
KVX0762A	防飞溅面屏；透明顶；有机玻璃面屏	1 付/包；6 包/盒



### 定制化近视护目镜

- 完美贴合亚洲人脸型，提供最佳防护
- 聚碳酸酯镜片与透明侧翼一起提供全面防护
- 光学一级全景是镜片，带来宽阔视野
- 包绕式镜腿，确保与头部完美贴合
- 重量仅 26g
- 最佳佩戴舒适感
- 符合欧标（EN）、国标（GB）、美标（ANSI）
- 提供三种镜腿颜色：深蓝色、天蓝色、黑色

货号	描述	包装
KVX0763A	近视护目镜，深蓝色镜腿，实测度数	单个独立包装
KVX0764A	近视护目镜，天蓝色镜腿，实测度数	单个独立包装
KVX0765A	近视护目镜，黑色镜腿，实测度数	单个独立包装



### 实验室紧急洗眼器

- 固定式防尘功能,可用于室外操作
- 功能: 洗眼,防尘
- 工作压力: 0.20-0.40
- 流量: 喷淋: 2.0-3.0/洗眼: 0.2-0.3
- 实验室紧急洗眼器专为高校、化工、制药、石油等特殊工作场合提供的安全洗眼防护设备

货号	描述	包装
KVX0766A	实验室紧急洗眼器	1台/箱



### 立式洗眼器

- 操作简便,强度高,结构牢固
- 亮黄色纳米 ABS 涂层,涂层厚度为 250—300 微米
- 具有良好的抗油性、防酸、防碱、盐溶液等性能
- 也可另加夜光安全标识牌
- 可配备踏板,手脚联动,更加方便快捷
- 广泛用于石油、化工、电子、电力、电镀、造纸、半导体、环保、印染纺织、建筑、食品、新能
- 能源、机械制造、汽车轮船修造、铸造、喷漆、等领域。

货号	描述	包装
KVX0767A	立式洗眼器	1台/箱



### 复合式洗眼器

- 防腐处理、不锈钢加 ABS 涂层。
- 亮黄色 ABS 涂层,涂层厚度为 250—300 微米
- 淋浴喷头 120—180 升/分钟 洗眼器喷头 12 升/分钟
- 具有良好的抗油,防酸、碱、盐溶液的性能。
- 可加踏板,手脚联动控制,更加方便快捷。
- 可加照明装置
- 可加防冻排空装置、电加热装置
- 广泛用于石油、化工、电子、电力、电镀、造纸、半导体、环保、印染纺织、建筑、食品、新能
- 能源、机械制造、汽车轮船修造、铸造、喷漆、等领域。

货号	描述	包装
KVX0768A	复合式洗眼器	1台/箱



## 常用树脂耐化学性表

化学品名称 使用温度℃	LDPE		HDPE		PP		PET		PC		PS	
	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50
1,4-二甲基环乙烷	S	M	G	G	U	U	-	-	U	U	U	U
2,2,4-三甲基戊烷	M	U	M	U	M	U	-	-	U	U	U	U
2,4,6-三硝基苯酚	U	U	U	U	U	U	-	-	U	U	G	M
2-甲氧基乙醇	S	G	S	S	G	S	M	U	U	U	U	U
2-丙醇	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	G
乙醛	G	U	G	M	G	M	-	-	U	U	U	U
乙酰胺-饱和	S	S	S	S	S	S	-	-	U	U	S	S
醋酸-5%	S	S	S	S	S	S	M	U	S	G	S	G
醋酸-50%	G	M	S	G	S	S	U	U	G	M	G	G
醋酸-冰	G	U	G	G	S	G	U	U	U	U	M	U
醋酸酐	U	U	M	M	G	M	-	-	U	U	U	U
丙酮	G	U	U	U	M	U	U	U	U	U	U	U
氰化钾烷	S	S	S	S	S	G	-	-	U	U	U	U
苯乙酮	U	U	M	M	M	U	-	-	U	U	U	U
丙烯腈	S	S	S	S	M	U	-	-	U	U	U	U
己二酸	S	G	S	S	S	S			S	S	S	S
丙氨酸	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
烯丙醇	S	S	S	S	S	S			G	G	G	M
氯化铝	S	S	S	S	S	S			S	G	S	S
氢氧化铝	S	G	S	S	S	G			M	U	G	G
铝盐	S	S	S	S	S	S			S	G	S	G
氨基酸	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
氨-25%	S	S	S	S	S	S			U	U	S	G
氨	S	S	S	S	S	S			U	U	S	G
醋酸铵-饱和	S	S	S	S	S	S			G	G	S	S
氯化铵	S	S	S	S	S	S			S	G	S	S
甘醇酸酯胺	S	G	S	S	S	G			G	M	S	S
氢氧化铵-5%	S	S	S	S	S	S	M	U	M	U	S	M
氢氧化铵-30%	S	G	S	S	S	G	U	U	U	U	G	M
草酸铵	S	G	S	S	S	G			S	S	S	S
铵盐	S	S	S	S	S	S			S	S	G	G
戊醇	S	S	S	S	S	S			G	M	G	M
戊基氯	U	U	M	U	U	U			U	U	U	U
苯胺	S	G	G	M	S	G			U	U	U	U
王水	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
砷酸	G	M	S	S	S	S			S	S	S	S
苯甲醛	S	G	G	U	S	G			U	U	U	U
苯胺	S	G	G	M	S	G			U	U	U	U
苯	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
醋酸苄酯	S	G	S	S	S	G			M	U	U	U
苯甲醇	U	U	M	U	G	G	U	U	U	U	U	U
硼酸	S	S	S	S	S	S	U	U	S	S	S	S
溴	U	U	M	U	U	U			M	U	U	U
溴苯	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U

化学品名称 使用温度℃	LDPE		HDPE		PP		PET		PC		PS	
	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50
溴仿	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
丁二烯	U	U	M	U	U	U			U	U	U	U
醋酸丁酯	G	M	G	M	M	U			U	U	U	U
丁基氯	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
丁酸	U	U	M	U	U	U			U	U	U	U
氯化钙	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
氢氧化钙-浓缩	S	S	S	S	S	S			U	U	G	G
次氯酸钙-饱和	S	S	S	S	S	S			M	U	S	G
味唑	S	S	S	S	S	S			U	U	S	S
二硫化碳	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
四氯化碳	M	U	G	M	G	M	U	U	U	U	U	U
苛性钾-30%	S	S	S	S	S	S			U	U	G	G
苛性钾-50%	S	S	S	S	S	S			U	U	G	G
苛性钾-浓缩	S	S	S	S	S	S			U	U	G	G
苛性钠-1%	S	S	M	M	S	S	G		M	U	S	S
苛性钠-50%	G	G	G	M	S	S	U	U	U	U	S	G
苛性钠-浓缩	G	G	G	M	S	S	U	U	U	U	S	G
雪松油	U	U	M	U	U	U	U	U	G	M	U	U
乙酸溶纤剂	S	G	S	S	M	U			M	U	U	U
氯-水溶液	G	U	G	G	M	U			G	M	M	U
氯-湿气	G	U	G	M	M	U			G	M	U	U
氯湿气-10%	G	U	G	M	M	U			G	M	U	U
氯干气-10%	G	U	E	M	M	U			G	F	U	U
氯醋酸	S	S	S	S	S	G			M	U	G	U
氯苯	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
氯仿	M	U	M	U	U	U			U	U	U	U
铬酸-10%	S	S	S	S	S	S	G		G	M	S	G
铬酸-20%	S	S	S	S	G	G	G		G	M	G	G
铬酸-50%	S	S	S	S	G	M			M	U	M	U
铬酸-含硫	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
肉桂油	U	U	U	U	U	U			G	M	U	U
柠檬酸-10%	S	S	S	S	S	S	G		S	S	S	S
柠檬酸-1M	S	S	S	S	S	S	G		S	S	S	S
硫酸铜	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
甲酚	U	U	M	U	G	M			U	U	M	U
环己烷	M	U	M	U	G	U	G	U	S	M	U	U
环己酮	U	U	M	U	M	U	U	U	U	U	U	U
环戊烷	U	U	M	U	M	U			U	U	U	U
十氢化萘	G	M	S	G	U	U			S		U	U
萘烷	G	M	S	G	U	U			S		U	U
双丙酮	U	U	U	U	G	M	U	U	U	U	U	U
双丙酮醇	M	U	S	S	G	M			U	U	S	M
邻苯二甲酸二丁酯	M	U	M	U	G	U			G	U	U	U
二乙苯	U	U	M	U	M	U			M	U	U	U

化学品名称 使用温度℃	LDPE		HDPE		PP		PET		PC		PS	
	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50
乙醚	U	U	M	U	M	U	S		U	U	U	U
二乙酮	U	U	U	U	G	G			U	U	U	U
丙二酸二乙酯	S	S	S	S	S	S			M	U	U	U
二乙胺	U	U	M	U	G	U			U	U	G	G
二氧六环	G	M	G	G	U	U			U	U	U	U
二乙二醇	S	S	S	S	S	S			G	M	S	S
二甲基乙酰胺	M	U	S	S	S	S			U	U	U	U
二甲基甲酰胺	S	S	S	S	S	S	U	U	U	U	U	U
二甲亚砜	S	S	S	S	S	S	U	U	S	G	S	G
二羊杂环乙烷	G	M	G	G	U	U			U	U	U	U
二丙二醇	S	S	S	S	S	S			G	M	S	S
DMSO	S	S	S	S	S	S	U	U	U	U	S	G
乙醇-40%	S	G	S	S	S	S	G		S	S	S	G
醚	U	U	M	U	U	U	S		U	U	U	U
乙酸乙酯	S	S	S	S	G	U	U	U	U	U	U	U
酒精-40%	S	G	S	S	S	S	G		S	S	S	G
酒精-96%	S	G	S	S	S	S	G		S	G	S	G
酒精	S	G	S	S	S	S	G		S	G	S	G
乙苯	U	U	M	U	U	U	S		U	U	G	M
苯甲酸乙酯	M	M	G	G	G	M			U	U	U	U
丁酸乙酯	G	U	G	M	G	U			U	U	U	U
氯乙烷	M	U	U	U	M	U			U	U	U	U
氰乙酸乙酯	S	S	S	S	S	S			M	U	G	U
乳酸乙酯	S	S	S	S	S	S			M	U	M	U
氯乙烯	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
乙二醇	S	G	S	S	S	S	S		S	G	S	S
环氧乙烷-100%	M	M	G	M	M	U	G	M	M	U	U	U
环氧乙烷-气体	G	G	S	S	S	S	G	M	S	S	S	G
环氧乙烷	M	M	G	M	M	U	G	M	M	U	U	U
EtO-气体	G	G	S	S	S	S	G	M	S	S	S	G
EtO	M	M	G	M	M	U	G	M	M	U	U	U
脂肪酸-饱和	G	M	S	S	S	G	G	M	G	M	S	M
脂肪酸-不饱和	G	M	S	S	S	G	G	M	G	M	S	M
氟化物	S	S	S	S	S	S			S	S	G	G
氟-气体	M	U	G	U	U	U			G	M	U	U
甲醛-10%	S	S	S	S	S	S			S	S	G	G
甲醛-40%	S	G	S	G	S	S			S	S	G	G
福尔马林-10%	S	S	S	S	S	S			S	S	G	G
福尔马林-40%	S	G	S	G	S	S			S	S	G	G
蚁酸-3%	S	G	S	S	S	G			S	G	S	S
蚁酸-50%	G	G	S	S	S	G			G	M	G	M
蚁酸-85%	G	G	S	S	S	G			M	U	G	M
蚁酸	G	G	S	S	S	G			M	U	G	M
氟利昂 TF	S	G	S	G	S	G			G	U	M	U

化学品名称 使用温度℃	LDPE		HDPE		PP		PET		PC		PS	
	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50
汽油	U	U	M	U	M	U	G		M	U	U	U
戊二醛	S	G	S	S	S	S	G		S	M	S	M
戊二醛消毒剂	S	G	S	S	S	S			S	M	S	M
丙三醇	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
己烷	U	U	G	M	G	M	G		M	U	U	U
联氨	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
氢溴酸-69%	S	S	S	G	S	G			G	M	M	M
盐酸-5%	S	S	S	S	S	S	G		S	S	S	S
盐酸-20%	S	S	S	S	S	S	G		G	M	S	S
盐酸-35%	S	S	S	S	S	G	G		M	U	S	S
氢氟酸-4%	S	S	S	S	S	S	G		S	S	S	S
氢氟酸-48%	S	S	S	S	S	G	G		G	M	S	S
过氧化氢-3%	S	S	S	S	S	G	G		S	S	S	G
过氧化氢-30%	S	G	S	S	S	M	G		S	S	S	G
过氧化氢-90%	S	M	S	S	S	M	G		S	S	S	G
碘晶体	U	U	U	U	S	S			G	U	G	M
异丁酸	S	S	S	S	S	S			S	G	G	G
异丙醇	S	S	S	S	S	S			S	S	S	G
乙酸异丙酯	G	M	S	G	G	M			U	U	U	U
异丙醇	S	S	S	S	S	S			S	S	S	G
异丙基苯	M	U	M	U	M	U			U	U	U	U
异丙醚	U	U	M	U	U	U			U	U	U	U
喷气发动机原料	M	U	M	U	M	U			G	U	G	M
煤油	M	U	M	U	M	U	G		S	M	U	U
喷漆稀释剂	U	U	M	U	M	U	U	U	U	U	U	U
乳酸-3%	S	G	S	S	S	S	M	U	S	S	S	S
乳酸-85%	S	G	S	S	S	G	U	U	S	G	S	S
醋酸铅	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
氯化镁	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
MEK	U	U	U	U	S	G	G		U	U	U	U
氯化汞	S	S	S	S	S	S	U	U	S	S	G	G
甲醇	S	G	S	S	S	S	G		G	M	G	M
油酸甲氧基乙酯	S	G	S	S	S	G	G		M	U	U	U
乙酸甲酯	M	U	M	M	G	M	U	U	U	U	U	U
甲醇	S	G	S	S	S	S	G		G	M	G	M
丁酮	U	U	U	U	S	G	G		U	U	U	U
甲基异丁基酮	U	U	U	U	G	M	U	U	U	U	U	U
甲基丙基酮	U	U	M	U	G	M	U	U	U	U	U	U
二氯甲烷	U	U	M	U	M	U	U	U	U	U	U	U
甲基异丁基醚	U	U	M	U	M	U	U	U	U	U	U	U
MIBK	U	U	U	U	G	M	U	U	U	U	U	U
矿物油	G	U	S	S	S	M	G	U	S	S	S	S
矿油精	M	U	M	U	M	U	G		M	M	M	M
乙酸正戊酯	G	M	S	G	G	M			U	U	U	U

化学品名称 使用温度°C	LDPE		HDPE		PP		PET		PC		PS	
	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50
正丁醇	S	S	S	S	S	S			G	M	S	G
乙酸正丁酯	G	M	G	M	G	M			U	U	U	U
正丁醇	S	S	S	S	S	S			G	M	S	G
正葵烷	M	U	M	U	M	U			M	U	M	U
正庚烷	U	U	M	M	M	M	S		M	U	U	U
硝酸-10%	S	S	S	S	S	S	G		S	G	G	N
硝酸-20%	S	S	G	G	M	M	G		S	G	M	U
硝酸-50%	G	M	M	U	M	U	G		G	M	M	U
硝酸-70%	M	U	M	U	U	U	U	U	U	G	U	U
硝基苯	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
硝基甲烷	U	U	M	U	M	U	U	U	M	U	U	U
正辛烷	S	S	S	S	S	S			G	M	U	U
邻二氯苯	M	U	U	U	M	U	U	U	U	U	U	U
油-雪松	U	U	M	U	U	U			G	M	U	U
油-肉桂	U	U	M	U	U	U			G	M	U	U
油-矿物	G	U	S	S	S	S			S	G	S	S
油-松	G	U	M	U	S	G			G	M	U	U
橙油	M	U	G	M	G	M			M	M	U	U
草酸-10%	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
臭氧-气	G	U	G	U	M	U			U	U	M	M
对氯苯乙酮	S	S	S	S	S	S			G	U	U	U
对二氯苯	M	U	U	U	G	M	U	U	U	U	U	U
高氯酸-70%	G	U	G	U	G	U			U	U	G	M
高氯酸	G	U	G	U	G	U			U	U	G	M
全氯乙烯	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
石油	U	U	G	U	U	U			M	M	U	U
苯酚-50%	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
苯酚-晶体	M	U	G	M	G	U	U	U	U	U	U	U
苯酚-液体	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
磷酸-5%	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
磷酸-85%	S	U	S	S	S	G			S	G	S	G
苦味酸	U	U	U	U	U	U			U	U	G	M
松油	G	U	M	U	S	G			G	M	U	U
氯化钾	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
氢氧化钾-1%	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
氢氧化钾-30%	S	S	S	S	S	S			M	U	S	G
氢氧化钾	S	S	S	S	S	S			U	U	G	G
高锰酸钾	S	S	S	S	S	G			S	S	S	G
丙烷-气体	U	U	S	S	U	U			M	U	U	U
丙酸	M	U	S	M	S	G			U	U	G	U
丙二醇	S	S	S	S	S	S			G	M	S	S
环氧丙烷	S	G	S	S	S	G			G	M	U	U
吡啶	U	U	U	U	S	S			U	U	U	U
雷琐辛-5%	S	S	S	S	S	S			G	M	G	M

化学品名 使用温度℃	LDPE		HDPE		PP		PET		PC		PS	
	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50
雷琐辛-饱和	S	S	S	S	S	S			G	M	G	M
水杨醛	S	G	S	S	S	G			G	M	U	U
水杨醛-粉体	S	S	S	S	S	S			S	G	S	S
水杨醛-饱和	S	S	S	S	S	S			S	G	S	G
仲丁醇	S	S	S	S	S	S			S	G	G	G
硅油	S	G	S	S	S	S	U	U	S	S	S	G
醋酸银	S	S	S	S	S	S			S	G	G	G
硝酸银	S	G	S	S	S	S			S	S	S	S
航空液压油	G	M	S	G	S	G			U	U	U	U
液压液醋酸钠	S	S	S	S	S	S			S	G	S	S
碳酸钠	S	S	S	S	S	S	G		G	M	S	G
重铬酸钠	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
氢氧化钠-1%	S	S	M	M	S	S	G		M	U	S	S
氢氧化钠-10%	S	S	S	S	S	S	G		U	U	S	S
氢氧化钠-50%	G	G	S	S	S	S	U	U	U	U	S	S
氢氧化钠	G	G	S	S	S	S	U	U	U	U	S	G
次氯酸钠-15%	S	M	S	G	M	U	G		G	M	E	G
硬脂酸	S	S	G	G	S	S			S	G	S	G
二氧化硫-干气	S	S	S	S	S	S			S	G	M	U
二氧化硫-液体	U	U	M	U	S	S			G	U	U	U
二氧化硫-湿气	S	S	S	S	S	S			S	G	M	U
二氧化硫	U	U	M	U	S	S			G	U	U	U
硫盐	M	U	G	M	M	U			M	U	U	U
硫酸-6%	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
硫酸-20%	S	S	S	S	S	S	S		S	G	S	S
硫酸-30%	S	S	S	S	S	S	G		G	M	S	S
硫酸-60%	S	G	S	G	G	M			G	M	S	G
硫酸-96%	G	G	M	U	M	U			U	U	M	M
硫酸-98%	G	G	M	U	M	U			U	U	M	M
硫酸	G	G	M	U	U	U			U	U	U	U
酒石酸	S	S	S	S	S	S			S	G	S	G
TCA	M	U	M	U	G	M			M	U	M	U
叔丁醇	S	G	S	S	S	G			G	M	G	G
四氢呋喃	M	U	M	U	G	M			U	U	U	U
THF	M	U	M	U	G	M			U	U	U	U
亚硫酰氯	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
碘酊	S	G	G	M	S	S			G	U	G	M
甲苯	M	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
柠檬酸三丁酯	G	M	S	G	G	M			U	U	U	U
三氯醋酸	M	U	M	U	G	M			M	U	M	U
三氯乙烷	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
三氯乙烯	U	U	U	U	U	U			U	U	U	U
三乙二醇	S	S	S	S	S	S			S	G	S	G
三丙二醇	S	S	S	S	S	S			S	G	S	S

化学品名称	LDPE		HDPE		PP		PET		PC		PS	
使用温度℃	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50
缓冲液-pH11	S	G	S	G	S	G	M	U	M	U	G	U
缓冲液-pH7.0	S	G	S	G	S	G	G	G	M	G	G	U
磷酸三钠	S	S	S	S	S	S			G	U	S	S
松节油	M	U	M	U	M	U	G		M	U	U	U
十一醇	S	M	S	G	S	G			G	M	G	G
尿素	S	S	S	S	S	S			G	M	S	G
偏二氯乙烯	U	U	M	U	U	U			U	U	U	U
二甲苯	U	U	M	U	U	U			U	U	U	U
氯化锌-10%	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
硬脂酸锌	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
硫酸锌-10%	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S

S ----- 满足：持续接触 30 天以上无损伤

G ----- 一般满足：持续接触 30 天以上无损伤或只有极小损伤

M ----- 不太满足：持续接触 7 天以上有一些损伤

U ----- 不满足：可能立即出现损伤。不建议继续使用。

注：因使用条件及工艺的不同，实际使用效果请以实际为准。

## 更多产品咨询



业务一部

电话:13817370081  
QQ:1952207695



业务二部

电话:13817370080  
QQ:2402195779



业务三部

电话:13817678381  
QQ:2574946592



业务四部

电话:18301893121  
QQ:2102259500



业务五部

电话:15821261143  
QQ:3119412031



业务六部

电话:13310163795  
QQ:2316674096



业务七部

电话:18301893120  
QQ:2689503877



市场部

电话:13917439331  
QQ:1850926438

## 西宝生物网站平台



集团官网  
[www.seebio.com](http://www.seebio.com)



西宝官网  
[www.seebio.cn](http://www.seebio.cn)



西宝商城  
[mall.seebio.cn](http://mall.seebio.cn)



西宝服务号  
[iseebio](http://iseebio)



西宝订阅号  
[seebiotech](http://seebiotech)



## 西宝生物科技(上海)股份有限公司

地址:上海市浦东新区川宏路508号5幢 邮编:201202

服务热线:400-021-8158 电话:021-5027-2975 传真:021-5027-2982

官网:[www.seebio.cn](http://www.seebio.cn) 商城:[mall.seebio.cn](http://mall.seebio.cn) 邮箱:[market@seebio.cn](mailto:market@seebio.cn)