

VWR 精选耗材 产品手册





VWR (NASDAQ: VWR) 是一家世界领先的旨在为实验室以及工厂提供卓越产品、服务和解决方案的供应商，总部位于美国宾西法尼亚州的拉德诺。2015年VWR全球销售额超过了43亿美元，帮助医药，生物科技，工业，教育，政府机构以及健康产业等不同行业的客户成就科学。经过160多年的发展，VWR 已经证明了其价值所在：通过提供多元化的产品，卓越运营和多样化的服务在不同层面（从研发到生产）帮助用户提高生产率。VWR可提供创新，灵活和定制多样化服务，除科学研究服务外，甚至还可定制生产化学物等。我们超过9300名员工的专业团队一直致力于协助科学工作者，医学专家和生产工程师们来达成他们的目标。

目录

安全防护	2 ~ 18
擦拭	19~26
非计量玻璃品	27~35
计量玻璃品	36~37
常用实验室器皿	38~55
生命科学器皿	56~78
液体处理	79~86
过滤	87~92
称量	93~96
色谱	97~105
其他	106~111



灭菌



可高温高压灭菌



绿色环保材料



食品



防生物危害



耐化学

备注：红色标注的货号为热销产品



安全眼镜, Dublin



单镜片

轻质眼镜, 带透明聚碳酸酯镜片。

- 防刮/防雾涂层
- 模制护眉
- 软鼻垫
- 软橡胶边撑垫

重量: 25.5 g

EN 166, EN 170; 1 FT

类型	透片	颜色	包装数量	货号
防紫外线(2-1.2), 防刮伤, 防雾	透明PC	透明	1	111-0929



安全眼镜, Oslo



单镜片

安全眼镜, 带环绕透明聚碳酸酯镜片, 透气性好。

- 防刮/防雾涂层
- 一体式侧面护罩
- 一体式护眉
- 可调边撑长度

重量: 35 g

EN 166, EN 170; 1 FT

类型	透片	颜色	包装数量	货号
防紫外线(2-1.2), 防刮伤, 防雾	透明PC	透明	1	111-0932



安全眼镜, Vienna



单镜片

轻质安全眼镜, 带透明聚碳酸酯镜片。

- 防刮/防雾涂层
- 带广角调整, 可修改角度
- 模制护眉
- 可调边撑长度

重量: 26 g

EN 166, EN 170; 1 FT

类型	透片	颜色	包装数量	货号
防紫外线(2-1.2), 防刮伤, 防雾	透明PC	透明	1	111-0931



安全眼镜, Lisbon



安全眼镜, 带环绕透明聚碳酸酯镜片如上。

- 防刮/防雾涂层
- 模制护眉
- 通风的侧面镜架

重量: 46 g

EN 166, EN 170; 1 FT

类型	透片	颜色	数量	货号
防紫外线(2-1.2), 防刮伤, 防雾	透明PC	透明	1	111-0930
防紫外线(2-1.2), 防刮伤, 防雾	透明PC	透明	1	111-1539



洁净室护目镜，无菌，一次性使用



无菌洁净室护目镜，带轻质框架、透气和不掉毛、无乳胶的头带。该护目镜为一次性使用，建议用于ISO 4级和EU GMP A/B级关键环境。

- 增韧型聚碳酸酯镜片，带防雾和防刮伤涂层
- 轻质PVC镜体，带硅橡胶带，配戴舒适经环氧乙烷灭菌，完全按照ISO 11135-1-2007检验

EN 166:2001，光学等级1

包装：在Nextech认证的ISO 4级洁净室进行包装。

类型	透片	颜色	包装数量	货号
洁净室、无菌、防雾、防刮伤	透明PC	透明	10	111-0615



手套，乳胶



乳胶，未灭菌，有粉和无粉、指尖麻纹

天然乳胶制造的一次性手套，使用非常灵活。适用于含有复杂性风险的食物处理、实验室和工业应用、以及医疗应用（仅限无粉）。

- 不含酞酸盐和软化剂
- 纹理指套，抓握牢固
- 袖口可卷起来，能最大限度降低撕裂风险
- 适用于食品处理

EN 455, EN 374, Cat. III; AQL 1,5



左右手通用的/分左右手 一次性/可重复使用	左右手通用的 一次性	
有/无粉	有粉	无粉
光洁度	有纹理的指套	
袖口形式	珠状	
袖口厚度	0,12 mm	0,16 mm
手指厚度	0,20 mm	0,22 mm
掌心厚度	0,16 mm	0,20 mm
欧洲标准	EN 455, EN 374	

型号	颜色	长度 (mm)	尺寸	包装规格	包装数量	货号
有粉	自然色	240	S	100个/盒	100	112-1565
有粉	自然色	240	M	100个/盒	100	112-1566
有粉	自然色	240	L	100个/盒	100	112-1567
有粉	自然色	240	XL	90/盒	90	112-1568
有粉	自然色	240	XS	100个/盒	100	112-2764
有粉	自然色	240	S	100个/盒	100	112-2750
有粉	自然色	240	M	100个/盒	100	112-2751
有粉	自然色	240	L	100个/盒	100	112-2752
有粉	自然色	240	XL	90/盒	90	112-2753



洁净室手套，CERTICLEAN®



乳胶，非灭菌，无粉末、麻面

适用于10级、ISO4、M2.5洁净室。

手套非常灵巧，带串珠袖口，强度更高，并可减少袖口下卷。长且呈锥形的袖口可提供更多的衣服袖子的覆盖面积。

- 薄膜厚度专为提供舒适性和触觉灵敏性而设计
- 纹理表面，抓握牢固
- 颗粒少
- 离子污染物和非挥发性残留物(NVR)转移极少

包装：在ISO 4级洁净室中包装。在可用于洁净室的聚乙烯中进行包装，每个双层袋100只手套，每箱10袋。

接上页

左右手通用的/分左右手	左右手通用的
一次性/可重复使用	一次性
洁净室等级	10/ISO 4
袖口形式	珠状
手指厚度	0,22 mm
掌心厚度	0,20 mm

颜色	长度 (mm)	尺寸	包装规格	包装数量	货号
自然色	305	S	10袋, 每袋100个	1.000	112-4808
自然色	305	M	10袋, 每袋100个	1.000	40101-148
自然色	305	L	10袋, 每袋100个	1.000	40101-150
自然色	305	XL	10袋, 每袋100个	1.000	40101-152



洁净室手套, CERTICLEAN®



乳胶, 未灭菌, 无粉、麻面

适用于100级、ISO 5、M3.5洁净室。

灵巧型手套, 带串珠袖口, 强度更高, 并可减少袖口下卷。

- 薄膜厚度专为提供舒适性和触觉灵敏性而设计
- 纹理表面, 抓握牢固
- 颗粒少
- 离子污染物和非挥发性残留物(NVR)转移极少

包装: 在可用于洁净室的聚乙烯中进行包装, 每个双层袋100只手套, 每箱10袋。

左右手通用的/分左右手	左右手通用的
一次性/可重复使用	一次性
洁净室等级	100/ISO 5
袖口形式	珠状
手指厚度	0,22 mm
掌心厚度	0,20 mm

颜色	长度 (mm)	尺寸	包装规格	包装数量	货号
自然色	305	S	10箱, 每袋100个	1.000	112-0477
自然色	305	M	10箱, 每袋100个	1.000	112-0478
自然色	305	L	10箱, 每袋100个	1.000	112-0479
自然色	305	XL	10箱, 每袋100个	1.000	112-0480



检验手套



乳胶, 未灭菌, 无粉、纹理饰面

天自乳胶制造, 使用非常灵活。可在实验室环境中提供可靠、耐久且舒适的手部保护。

- 灵活、串珠袖口
- 全纹理饰面, 抓握牢固

根据ISO 9001和ISO 13488测试和制造, 通过独立的实验室测试验证。

左右手通用的/分左右手	左右手通用的
一次性/可重复使用	一次性
含乳胶/分左右手	乳胶
有/无粉	无粉
光洁度	纹理
袖口形式	珠状
袖口厚度	0,08 - 0,12 mm
手指厚度	0,13 - 0,19 mm
掌心厚度	0,11 - 0,17 mm

颜色	长度 (mm)	尺寸	包装规格	包装数量	货号
自然色	241	XS	100个/盒	100	414004-428
自然色	241	S	100个/盒	100	414004-429
自然色	241	M	100个/盒	100	414004-430
自然色	241	XL	100个/盒	90	414004-432



手套, 丁腈



丁腈, 未灭菌, 无粉、纹理饰面

可应用于制药、工业、医药和食品实验室。很好地保护手部皮肤。

- 极耐化学溶剂和脂肪
- 抓握牢固, 尤其是抓握湿润物体
- 专为乳胶过敏者设计

EN 374, Cat. III, AQL 1,5
可接触食品

左右手通用的/分左右手	左右手通用的
一次性/可重复使用	一次性
有/无粉	无粉
袖口形式	珠状
袖口厚度	0,20 mm*
手指厚度	0,30 mm*
掌心厚度	0,22 mm*
欧洲标准	EN 374

颜色	长度 (mm)	尺寸	包装规格	包装数量	货号
蓝色	240	S	100个/盒	100	112-2371
蓝色	240	M	100个/盒	100	112-2372
蓝色	240	L	100个/盒	100	112-2373
蓝色	240	XL	90个/盒	90	112-3101



手套, NITRILE 轻薄型



丁腈, 未灭菌, 无粉、纹理指套

手套轻巧、灵活且耐用, 非常适合于食品加工、餐饮和厨房作业、医疗应用及其它复杂、有风险的任务。腈手套很薄, 不含酞酸盐、软化剂和致敏乳胶蛋白。

- 纹理指套很薄, 抓握牢固
- 尤其适用于乳胶过敏者
- 袖口可卷起来, 能最大限度减少撕裂风险
- 适用于食品处理

EN 374, EN 455; Cat. III; AQL 1,5
可接触食品

* Double measured

型号	240 mm length	290 mm length
左右手通用的/分左右手	左右手通用的	
一次性/可重复使用	一次性	
有/无粉	无粉	
袖口形式	珠状	
袖口厚度	0,12 mm*	0,14 mm*
手指厚度	0,20 mm*	0,24 mm*
掌心厚度	0,17 mm*	0,20 mm*
欧洲标准	EN 455, EN 374	

颜色	长度 (mm)	尺寸	包装规格	包装数量	货号
蓝色	240	XS	100个/盒	100	112-2765
蓝色	240	S	100个/盒	100	112-2754
蓝色	240	M	100个/盒	100	112-2755
蓝色	240	L	100个/盒	100	112-2756
蓝色	240	XL	90个/盒	90	112-2757
蓝色	290	XS	100个/盒	100	112-2766
蓝色	290	S	100个/盒	100	112-2767
蓝色	290	M	100个/盒	100	112-2768
蓝色	290	L	100个/盒	100	112-2769
蓝色	290	XL	90个/盒	90	112-2770



丁腈手套，超轻薄型



丁腈，未灭菌，无粉、纹理饰面

这些纤薄的手套非常灵巧，适合用于医疗应用、食品加工和非危险区域中的一般应用。

- 超薄：穿戴舒适
- 无乳蛋白过敏原
- 指尖麻面，易于抓握

EN 374, EN 455; Cat. III; AQL 1,5
可接触食品 (食品法规1935/2004)

左右手通用的/分左右手	左右手通用的
一次性/可重复使用	一次性
有/无粉	无粉
袖口形式	珠状
袖口厚度	0,10 mm*
手指厚度	0,14 mm*
掌心厚度	0,12 mm*
欧洲标准	EN 455, EN 374

颜色	长度 (mm)	尺寸	包装规格	包装数量	货号
紫色	240	XS (5 - 6)	200个/盒	200	112-4193
紫色	240	S (6 - 7)	200个/盒	200	112-4194
紫色	240	M (7 - 8)	200个/盒	200	112-4195
紫色	240	L (8 - 9)	200个/盒	200	112-4196
紫色	240	XL (9 - 10)	180个/盒	180	112-4197



检验手套



丁腈，未灭菌，无粉、纹理饰面

这些检查手套使用非常灵活，适合用于工业和实验室应用，防止受到生物危害和各种化学品的影响。采用高级合成丁腈制造，具有很高的制造质量和产品一致性。

- 非常柔软和舒适，可日常使用
- 卷曲、串珠袖口，可轻松穿戴
- 100%无乳胶，消除了与天然乳胶有关的过敏

左右手通用的/分左右手	左右手通用的
一次性/可重复使用	一次性
含乳胶/分左右手	无乳胶
有/无粉	无粉
光洁度	纹理
袖口形式	珠状
袖口厚度	0.1 mm
手指厚度	0.14 mm
掌心厚度	0.12 mm

颜色	长度 (mm)	尺寸	包装规格	包装数量	货号
蓝色	229	S	100个/盒	100	82026-424
蓝色	229	M	100个/盒	100	82026-426
蓝色	229	L	100个/盒	100	82026-428
蓝色	229	XL	100个/盒	100	82026-430



检验手套, MICROGRIP® PURPLE NITRILE®



丁腈, 未灭菌, 无粉、微型纹理

这些丁腈手套非常灵巧, 适用于医疗检查。紫色丁腈的配方使产品具有优异的强度和耐用性。

- 耐用的手套带微型纹理, 抓握更牢固
- 带均匀的聚合物涂层, 易于穿戴和脱卸
- 串珠袖口
- 无乳胶

AQL 1.5

左右手通用的/分左右手	左右手通用的
一次性/可重复使用	一次性
含乳胶/分左右手	无乳胶
光洁度	微型纹理
袖口形式	珠状
手指厚度	0,12 mm
掌心厚度	0,11 mm

颜色	长度 (mm)	尺寸	包装规格	包装数量	货号
紫色	260	S	100个/盒	100	40101-344
紫色	260	M	100个/盒	100	40101-346
紫色	260	L	100个/盒	100	40101-348
紫色	260	XL	100个/盒	100	40101-350



手套, 乙烯



乙烯, 未灭菌, 有粉或无粉、光面型

常适合于食品处理、餐饮和厨房作业, 以及低风险的医疗应用。采用乙烯制造, 不含乳胶蛋白和加速剂。

- 尤其适用于乳胶过敏者
- 袖口可卷起来, 能最大限度降低撕裂风险
- 表面光滑

EN 374-2, EN 455, Cat. I; AQL 1,5

根据EC法规1935/2004, 可接触食品 (不含脂肪的食品)



左右手通用的/分左右手	左右手通用的	
一次性/可重复使用	一次性	
有/无粉	有粉	无粉
袖口形式	珠状	
袖口厚度	0,08 mm*	
手指厚度	0,09 mm*	
掌心厚度	0,13 mm*	
欧洲标准	EN 455, EN 374-2	

型号	颜色	长度 (mm)	尺寸	包装规格	包装数量	货号
有粉	透明	240	S (6,5)	100个/盒	100	112-2758
有粉	透明	240	M (7,5)	100个/盒	100	112-2759
有粉	透明	240	L (8,5)	100个/盒	100	112-2760
有粉	透明	240	XL (9,5)	90个/盒	90	112-2771
有粉	透明	240	S (6,5)	100个/盒	100	112-2761
有粉	透明	240	M (7,5)	100个/盒	100	112-2762
有粉	透明	240	L (8,5)	100个/盒	100	112-2763
有粉	透明	240	XL (9,5)	90个/盒	90	112-2772



手套盒支架



环氧涂层钢丝

可与大部分品牌手套盒兼容。

- 可用作单盒支架，也可用作三盒支架
- 可轻松安装到墙壁上
- 含螺钉

颜色：白色

说明	宽度×深度×高度 (mm)	包装数量	货号
一盒手套盒支架	140×108×208	1	211-0343
三盒手套盒支架	250×108×454	1	211-0344



女士实验服，棉或聚酯/棉



这些女式实验服可重复使用，采用100%棉或65%聚酯/35%棉制造。两种织物都具有结实、抗撕裂、耐用的特点。这些外套都有西装领或立领。

- 隐蔽式纽扣和两步式可调袖口
- 两个侧口袋和一个胸部口袋
- 合身款，背和摆衩
- 95°C下可清洗，适用于工业洗涤

密度：215 g/m²

颜色：白色

符合Oeko-Tex® Standard 100规定。

类型	衣服尺寸	包装数量	货号
棉			
西装领	34 (女士)	1	113-1682
西装领	36 (女士)	1	113-1683
西装领	38 (女士)	1	113-1684
西装领	40 (女士)	1	113-1685
西装领	42 (女士)	1	113-1686
西装领	44 (女士)	1	113-1687
西装领	46 (女士)	1	113-1688
西装领	48 (女士)	1	113-1689
西装领	50 (女士)	1	113-1690
西装领	52 (女士)	1	113-1691
立领	34 (女士)	1	113-1692
立领	36 (女士)	1	113-1693
立领	38 (女士)	1	113-1694
立领	40 (女士)	1	113-1695
立领	42 (女士)	1	113-1696
立领	44 (女士)	1	113-1697
立领	46 (女士)	1	113-1698
立领	48 (女士)	1	113-1699
立领	50 (女士)	1	113-1701
立领	52 (女士)	1	113-1702



男式实验服，棉或聚酯/棉



实验服可重复使用，采用100%棉或65%聚酯/35%棉制造。两种织物都具有结实、抗撕裂、耐用的特点。这些外套都有西装领或立领

- 隐蔽式纽扣和两步式可调袖口
- 两个侧口袋和一个胸部口袋
- 摆衩，穿着更舒适
- 可在95°C温度下清洗，适用于工业洗涤

密度：215 g/m²

颜色：白色

获得Oeko-Tex® Standard 100许可。

类型	衣服尺寸	包装数量	货号
棉			
西装领	42 (男士)	1	113-1723
西装领	44 (男士)	1	113-1724
西装领	46 (男士)	1	113-1725
西装领	48 (男士)	1	113-1726
西装领	50 (男士)	1	113-1727
西装领	52 (男士)	1	113-1728
西装领	54 (男士)	1	113-1729
西装领	56 (男士)	1	113-1730
西装领	58 (男士)	1	113-1731
西装领	60 (男士)	1	113-1732
西装领	62 (男士)	1	113-5988
立领	42 (男士)	1	113-1734
立领	44 (男士)	1	113-1735
立领	46 (男士)	1	113-1736
立领	48 (男士)	1	113-1737
立领	50 (男士)	1	113-1738
立领	52 (男士)	1	113-1739
立领	54 (男士)	1	113-1740
立领	56 (男士)	1	113-1741
立领	58 (男士)	1	113-1742
立领	60 (男士)	1	113-1743
立领	62 (男士)	1	113-5989



实验服，PP，一次性，直腕



一次性实验服，非编织PP制造，锥形衣领和一个胸部口袋。非常适用于通用领域使用。

- 结合缝
- 直腕
- 扣紧纽扣
- 一个口袋

长度：1020 mm；870 mm (袖子)

密度：40 g/m²

颜色：白色

衣服尺寸	包装数量	货号
L	30	113-8275
XL	30	113-8276
XXL	30	113-8277



实验服, PP, 一次性, 弹性手腕



一次性实验服, 非编织PP制造, 锥形衣领, 两侧有口袋。非常适用于一般应用。

- 结合缝
- 弹性手腕
- 扣上纽扣或拉上拉链 (113-0733)
- 两个口袋

长度: 1020 mm ; 870 mm (袖子)

密度: 40 g/m²

颜色: 白色

说明	衣服尺寸	包装数量	货号
纽扣	L	30	113-8272
纽扣	XL	30	113-8273
纽扣	XXL	30	113-8274
拉链, 单码	XL	30	113-8271



一次性PP实验服



外衣采用PP制造, 带锥形衣领, 带按扣或拉链。

- 无口袋
- 结合缝和弹性手腕

XL尺寸长度: 1100 mm; 920 mm (袖子)

颜色: 白色或蓝色

密度: 40 g/m²

颜色	衣服尺寸	包装数量	货号
带按扣紧固			
白色	XL	30	113-8269
蓝色	L	30	113-8295
蓝色	XL	30	113-8296
配有拉链封口			
白色	XL	30	113-8270
白色	XXL	30	113-8294



洁净室实验服, VWR 基本款, SPP, 一次性



VWR基本款SPP实验服采用坚固、轻质且透气的纺粘聚丙烯织物制造, 可防粉尘、污垢和某些干燥颗粒。该材料非常适合于不太重要的区域或更衣室。在经ISO认证的设施中测试和制造, 通过独立的实验室测试进行批次控制和验证。

- 锥形衣领、内嵌式衣袖、按扣
- 松紧或针织袖口, 无口袋, 或三个口袋
- 轻质、透气的第一道屏蔽保护

颜色: 白色

衣服尺寸	包装数量	货号
带松紧袖口, 无口袋		
S	25	113-1118
M	25	113-1119
L	25	113-1120
XL	25	113-1121
XXL	25	113-1122
3XL	25	113-1123
4XL	25	113-1124
带针织袖口, 三个口袋		
S	30	113-1111
M	30	113-1112
L	30	113-1113
XL	30	113-1114
XXL	30	113-1115
3XL	30	113-1116



防护服, PP, 锥形衣领



防护服采用非编织PP制作。

- 锥形衣领, 长袖和长裤腿
- 结合缝和拉链拉紧
- 弹性腰部、腕部和脚踝

密度: 40 g/m²

颜色: 白色

衣服尺寸	包装数量	货号
L	25	113-8258
XL	25	113-8259
XXL	25	113-8260
3XL	25	113-8292



防护服, PP, 带头套



防护服采用非编织PP制作。

- 头套、长袖和长裤腿
- 弹性腰部、腕部和脚踝
- 结合缝和拉链拉紧

重量: 40 g/m²

颜色: 白色

衣服尺寸	包装数量	货号
M	25	113-8261
L	25	113-8262
XL	25	113-8263
XXL	25	113-8264
3XL	25	113-8293



洁净室防护服, VWR 基本, SPP



VWR基本款SPP工防护服采用坚固、轻质且透气的纺粘聚丙烯织物制造, 可防粉尘、污垢和某些干燥颗粒。该材料非常适合于不太重要的区域或更衣室。在经ISO认证的设施中测试和制造, 通过独立的实验室测试进行批次控制和验证。

- 锥形衣领、内嵌式衣袖、拉链、松紧袖口
- 轻质且透气的第一道屏蔽保护

颜色: 白色

衣服尺寸	包装数量	货号
M	25	113-1104
L	25	113-1105
XL	25	113-1106
XXL	25	113-1107
3XL	25	113-1108
4XL	25	113-1109
5XL	25	113-1110



防护服，经过伽马射线照射



防护服经过伽马射线照射，采用特殊透气性微孔织物制造，具有良好的防液体性和障碍物保护性。在ISO 8级（100.000/M3.5级）洁净室中进行制造和包装。

- 经过伽马射线照射，无菌保证(SAL)10⁻⁴
- 良好的液体和颗粒保护性
- 极低的颗粒脱落水平
- 良好的透气性和水蒸气穿透率
- 柔软的布样织物

颜色：白色

严格按照ISO认证设施中的要求进行测试和制造，确保每件产品达到严格的质量标准并符合规格。通过单独的实验室测试对产品进行验证。

衣服尺寸	包装数量	货号
标准（带衣领）		
S	25	414004-443
M	25	414004-444
L	25	414004-445
XL	25	414004-446
XXL	25	414004-447
3XL	25	414004-448
带风帽和靴套		
S	25	414004-449
L	25	414004-451
XL	25	414004-452
XXL	25	414004-453
3XL	25	414004-454



卫生口罩，2层非编织PP



卫生口罩，鼻桥，双层非编织PP制造。

- 无乳胶
- 提供耳挂或扎绳

密度：20 g/m²（前层）；25 g/m²（后层）

类型	颜色	包装数量	货号
耳挂	白色	50	113-0713
扎	绿色	50	113-0715



卫生口罩，3层非编织PP



卫生口罩，3层非编织PP制造，鼻桥和耳挂。

- 无乳胶
- 细菌过滤效率：99.7%
- 颗粒过滤效率：98.5%
- 颗粒尺寸：0.1 μm

密度：20 g/m²（前层）；20 g/m²（后层）；25 g/m²（中心）

类型	颜色	包装数量	货号
耳挂	绿色	50	113-0714
耳挂	蓝色	50	113-0716



洁净室口罩，最大防护型



最大防护型洁净室面罩，具有三层结构，颗粒和细菌过滤效率较高。不含乳胶。

- 三层式面罩，可提供较高的细菌和颗粒过滤效率
- 透气性高，抗流体力学高
- 全长度拱形塑料支架，使呼吸更顺畅、舒适
- 延展性鼻翼，确保密封
- 配有氨纶耳环或PP扎带，采用超声焊接，可保持柔软性并防颗粒物
- 防潮、消毒口罩有一层独特、轻质的内层膜，防潮性更好

颜色：白色或蓝色

长×高：175×95 mm

颗粒脱落（颗粒：≥0.5 μm/立方英尺）：196 (IEST-RP-CC003.3)

细菌过滤效率(%)：>99 (ASTM F2101)

细菌过滤效率(%)：>99 (ASTM F2299)

Delta P透气性 (mm H₂O/cm²)：1.9 - 2.2 (MIL-M-36954C)

在经ISO认证的设施中进行严格测试和制造；产品通过独立的实验室测试进行验证。

包装：每50个口罩，包装在热密封袋中；每箱10袋。

类型	颜色	包装数量	货号
非无菌，带耳环	蓝色	500	113-6220
非无菌，带扎带	白色	500	113-6221
无菌，带耳环	白色	500	113-6222



颗粒过滤口罩



一次性，FFP2

可防止颗粒、粉尘和气溶胶。阻止无毒到低毒固体和液体气溶胶。

- 吸气阀安装有单独的“蝴蝶式”开-关系统
- 超轻
- 无乳胶和PVC

EN149:2001+A1:2009; 89/686/EEC (11.B)

等级	配有阀门	尺寸	包装数量	货号
FFP2	-	U*	20	113-0645
FFP2	+	U*	10	113-0646

*通用尺寸



胡须套，PP材质



采用非编织PP制造的舒适胡须套。

- 松紧带
- 带焊缝
- 无乳胶

密度：12 g/m²

颜色	包装数量	货号
白色	100	113-8254

VWR
COLLECTION
圆帽, PP材质



采用非编织PP制作的圆帽。

- 无乳胶
- 松紧带

密度: 12 g/m²

包装: 箱或袋。

直径 (mm)	颜色	包装规格	包装数量	货号
530	白色	袋	100	113-8241
530	白色	袋	100	113-8244
530	蓝色	袋	100	113-8245
530	绿色	袋	100	113-8246
610	白色	袋	100	113-8243
610	蓝色	袋	100	113-8288
610	绿色	袋	100	113-8289

VWR
COLLECTION
条帽, PP材质



采用非编织PP制作的条帽。

- 无乳液
- 两个松紧带 (一个松紧带: 113-0708)

密度: 12 g/m²

直径 (mm)	颜色	包装规格	包装数量	货号
500	白色	袋	100	113-8250
500	白色	袋	250	113-8247
500	蓝色	袋	250	113-8248
500	绿色	袋	250	113-8249
500	红色	袋	100	113-8290
500	黄色	袋	100	113-8291

VWR
COLLECTION
洁净室圆帽, VWR基本, SPP材质



VWR基本款SPP圆帽采用坚固、轻质且透气的纺粘聚丙烯织物制造, 可防粉尘、污垢和某些干燥颗粒。该材料非常适合于不太重要的区域或更衣室。

- 轻质、透气的第一道屏障保护
- 在经ISO认证的设施中测试和制造, 通过独立实验室测试进行批次控制和验证

类型	直径 (mm)	颜色	包装数量	货号
无乳胶	530	白色	1.000	113-1459
无乳胶	610	白色	1.000	113-1460
有乳胶	530	白色	1.000	113-1461
有乳胶	610	白色	1.000	113-1462
有乳胶	610	白色	1.000	89107-774

VWR
COLLECTION

袖套, PP/PE



袖套, 非编织PP制造, 带PE涂层

- 防水
- 焊接松紧袖口

Ø×L: 200×400 mm

密度: 48 g/m²

长度 (mm)	颜色	包装数量	货号
400	白色	100	113-8255

VWR
COLLECTION

袖套, LDPE/LLDPE



袖套, 由65%LDPE和35%LLDPE制成

- 松紧袖口
- 双色选择

Ø×L: 200×400 mm

长度 (mm)	颜色	包装数量	货号
400	白色	100	113-8256
400	蓝色	100	113-8257

VWR
COLLECTION

洁净室袖套, VWR高级款, SF



VWR 高级款 SF袖套采用纺粘丙纶织物(SPP)制造, 带透气性聚乙烯薄膜涂层。在经ISO认证的设施中, 在严格的过程控制中进行测试和制造。通过独立的实验室测试进行批次控制和验证。

- 松紧袖口, 带超声焊接焊缝
- 耐用织物, 具有良好的透气性和水传输速率
- 良好的液体和颗粒屏蔽
- 发尘率: 符合Helmke滚筒测试二级要求
- 柔软、与布状织物

长度 (mm)	颜色	包装数量	货号
495	白色	300	113-1194
546	白色	300	113-1193

VWR
COLLECTION

袖套



在ISO 8级洁净室 (100000级/ M3.5) 生产和包装。

由经特别配制的透气微孔织物制成, 防液体和防尘。带有松紧袖口和超声焊接接缝。

- γ射线灭菌, 无菌保证水平 (SAL) 10⁻⁶
- 发尘率: 符合Helmke滚筒测试一级要求
- 耐用的织物具有优良的透气性和水蒸气透过率
- 阻碍流体和颗粒效果显著: 99,9%的细菌过滤效率
- 柔软的布状织物

颜色: 白色

在ISO认证的工厂测试和生产, 过程控制严格, 以确保每一个产品满足严格的质量标准, 并在性能方面符合规范。产品通过独立的实验室测试验证。

长度 (mm)	颜色	包装数量	货号
495	白色	300	414004-510



VWR
COLLECTION
鞋套, CPE



鞋套, 采用65%的低密度PE(LDPE)和35%的线性低密度PE(LLDPE)制造。

- 防潮, 防尘
- 脚下无接缝

长×高: 360×150 mm

尺寸	颜色	包装数量	货号
通用	蓝色	100	113-8281
通用	白色	100	113-8284

*通用尺寸

VWR
COLLECTION
鞋套, PP



非编织PP, 带CPE夹层鞋底。

- 脚下无接缝

长×高: 410×160 mm

尺寸	颜色	包装数量	货号
通用	白色	200	113-8282
通用	蓝色	200	113-8283

*通用尺寸

VWR
COLLECTION
鞋套, PP/PE, 高级款



这些鞋套采用特别配制的PP/PE微孔膜制造。可提供优异的防液体和防颗粒。

- 极其耐磨和防滑
- 高摩擦系数
- 不掉毛
- 包边缝

尺寸 (mm)	颜色	包装数量	货号
394×159	蓝色	300	414004-649
432×171	蓝色	300	414004-650
470×178	蓝色	300	414004-651

VWR
COLLECTION
鞋套, CPE

基本款鞋套, 采用CPE制造, 用于实验室环境:

- CPE具有防水性, 可提供良好的耐化学性

尺寸	颜色	包装数量	货号
通用	白色	1.000	113-1491
通用	蓝色	1.000	113-1492

*通用尺寸



洁净室鞋套，防滑，VWR 高级款，SF



VWR 高级款 SF鞋套采用纺粘丙纶织物(SPP)制造，带透气性聚乙烯薄膜涂层。在经ISO认证的设施中，在严格的过程控制下进行测试和制造。通过独立的实验室测试进行批次控制和验证。

- 摩擦系数高
- 防水
- 透气性良好的耐用织物
- 良好的流体及颗粒屏蔽性
- 发尘率符合Helmke滚筒测试二级要求
- 柔软、与布状织物

长度：394 mm (U*), 432 mm (XL), 470 mm (XXL)

类型	尺寸	颜色	包装数量	货号
防静电	U*	蓝色	300	113-1377
防静电	XL	蓝色	300	113-1378
标准	U*	蓝色	300	113-1382
标准	XL	蓝色	300	113-1383
标准	XXL	蓝色	300	113-1384

*通用尺寸



洁净室鞋套，防滑，VWR最大防护型，SF



VWR最大防护型SF鞋套在整个VWR服装系列中最洁净、最耐用。采用纺粘丙纶织物(SPP)，带透气性聚乙烯薄膜，这些材料具有最佳的屏障保护、洁净度和舒适性。在经ISO认证的设施中，在严格的过程控制下进行测试和制造。通过独立的实验室测试进行批次控制和验证。

- 防滑、防静电
- 防液体渗透
- 可在潮湿和光滑表面上实现最大的防滑性
- 洁净、低毛织物

长度：359 mm (U*), 292 mm (M), 324 mm (L), 381 mm (XL)

尺寸	颜色	包装数量	货号
M	白色	200	113-1371
L	白色	200	113-1372
XL	白色	200	113-1370
U*	白色	200	113-1369
M	蓝色	200	113-1375
L	蓝色	200	113-1376
XL	蓝色	200	113-1374
U*	蓝色	200	113-1373

*通用尺寸



多层粘尘垫，PureStep



30或60层粘尘垫可供选择，采用低密度聚乙烯制造。可清除鞋底和运输容器轮子上的碎屑，从而控制污染。一层变脏时，只要按照角落里的编号将其取下，露出新的下一层即可。

- 抗菌剂可防止细菌和真菌生长
- 防滑，低而稳固，单独的编号层
- 可降低维护费和清洁费

颜色：透明、白色、灰色或蓝色

长度×宽度 (mm)	厚度 (mm)	颜色	包装数量	货号
粘合薄膜垫，PureStep，30层				
457×914	1,8	蓝色	8	115-0055
457×914	1,8	白色	8	115-0057
457×1143	1,8	白色	8	115-0063
610×914	1,8	蓝色	8	115-0067
610×914	1,8	白色	8	115-0069

接上页

长度×宽度 (mm)	厚度 (mm)	颜色	包装数量	货号
粘合薄膜垫, PureStep, 30层				
660×1143	1,8	白色	8	115-0075
914×1143	1,8	白色	8	115-0087
914×1524	1,8	蓝色	4	115-0091
粘合薄膜垫, PureStep, 60层				
660×1143	1,8	白色	4	115-0078
914×1143	1,8	白色	4	115-0090
高粘性垫, PureStep, 30层				
457×1143	1,8	蓝色	8	115-0167



安全标签, 符合GHS要求



这些标签采用PE薄膜制造, 带GHS符号, 符合GHS (全球协调系统) 对化学物质和混合物的规定。2015年, GHS符号将代替传统的橙色符号 (HSID), 新符号是橙色方块上的象形图, R和S短语将消失。GHS符号基于物质的物理、健康和环境危害分类。“纯”化学物质强制转换为GHS标志的日期是2010年12月, 化学混合物的强制转换日期是2015年6月。

- 菱形
- 红框白底黑字
- 每卷包含500个标签, 包装在分配箱中

说明	类型	尺寸 (mm)	包装数量	货号
GHS标签, 爆炸性	爆炸性	26×26	1 卷	116-0280
GHS标签, 腐蚀性	腐蚀性	26×26	1 卷	116-0286
GHS标签, 呼吸道致敏/致癌	健康危害	26×26	1 卷	116-0283
GHS标签, 环境毒性	对环境具有危险性	26×26	1 卷	116-0282
GHS标签, 急性毒性	有毒	26×26	1 卷	116-0284
GHS标签, 加压气体	加压气体	26×26	1 卷	116-0281
GHS标签, 健康危害	健康危害	26×26	1 卷	116-0287
GHS标签, 可燃	可燃	26×26	1 卷	116-0285
GHS标签, 氧化	氧化	26×26	1 卷	116-0279



碎玻璃收集箱



特制纸板, 带50 μm厚的PE袋

非常适合于收集、运输和清除实验室中的碎玻璃。包括一个用结实的瓦楞纸板制作的箱子, 一个PE插入袋, 可防止液体泄露

- 折平, 存储时节省空间
- 瓣内置在盖中, 易于灌装
- 关闭内部安全盖, 以取下容器

交货信息: 以未装配状态交货。装配只需几秒钟即可完成。

说明	宽度×深度×高度 (mm)	包装数量	货号
台面*	203×203×254	6	56617-804
地面**	305×305×685	6	56617-801

* 最大重量: 5.5 kg

** 最大重量: 18 kg



擦拭布，常规应用



擦拭布采用吸水、柔软且厚实的低绒棉。可用于实验室、电子、计算机行业、制药、生物技术和光学等领域。

- 高吸水性，三种形式，有单层或三层
- 分配器盒，实用性好，配有防静电塑料膜窗，方便抽取
- 台式和壁挂式分配器，各自可单次抽取擦拭布

颜色：白

说明	长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
擦拭布				
纸巾，单层	213×114	280 wipes/box	280	82003-820
说明			包装数量	货号
擦拭纸分配器				
分配器，小号，适用82003-820			1	115-0205



擦拭纸



双层擦拭纸，采用100%纤维素制造。

- 超柔软

颜色：白色

长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
195×200	每盒150张	150	115-0600



消毒擦布



擦布浸泡在消毒液中。可最大程度的抗真菌、细菌和病毒。

- 用于表面消毒*
- 用于手部的简单消毒

杀死细菌：按照EN 1040和NF T 72-151. NF T 72-171. NF T 72-190

杀死真菌：按照EN 1275

杀死病毒：按照NF T 72-180关于小儿麻痹症、疱疹病毒和腺病毒的规定，以及NF T 72-181关于T2, MS2的规定

颜色：白色

长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
150×220	每个分配器120个	120	115-8133

* 不代替浸泡槽或消毒槽



洁净室擦拭布，非编织，Spec-Wipe® 3



适用于100级、ISO 5洁净室。

用于清洁层流工作台、洁净室表面、石英器件和通用工艺设备。适用于电子设备、制药、生物技术、化学和石油、环境以及教育行业。无纹理。

- 45%聚酯，55%纤维素
- 可重新密封的袋，保持产品完整性和洁净度
- 水刺法处理不使用化学品，减少离子污染

颜色：白色

型号	Spec-Wipe® 3
可提取物 - 使用去离子水 (g/m ²)	0,056
可提取物 - 使用异丙醇 (g/m ²)	0,015
吸收度 - 速率 (s)	1
固有吸收度 (ml/g)	4,82
基本重量 (g/m ²)	67
氯离子 (ppm)	7,8
纤维 (>100 μm) (×10 ³ /m ²)	14,8
钠离子 (ppm)	11,2
非固有吸收度 (ml/m ²)	335
颗粒产生 - 0.5-5 μm (×10 ⁶ /m ²)	17,1

说明	长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
Spec-Wipe® 3	305×305	150片/袋	3.000	21912-042



洁净室擦拭布，非编织，无菌，Spec-Wipe® 3



适用于100级、ISO 5、M3.5洁净室。

用于清洁工作台、洁净室表面、石英器件和通用工艺设备。适用于电子设备、制药、生物技术、化学和石油、环境以及教育行业。无纹理。

- 水刺处理不使用化学品，可减少离子污染
- 通过伽马射线消毒，SAL (无菌保证水平) 达到10⁻⁶

符合ANSI/AAMI/ISO 11137和AMMI TIR 27方法VDmax指南。

颜色：白色

型号	Spec-Wipe® 3
可提取物 - 使用去离子水 (g/m ²)	0,056
可提取物 - 使用异丙醇 (g/m ²)	0,015
吸收度 - 速率 (s)	1
固有吸收度 (ml/g)	4,82
基本重量 (g/m ²)	67
氯离子 (ppm)	7,8
纤维 (>100 μm) (×10 ³ /m ²)	14,8
钠离子 (ppm)	11,2
非固有吸收度 (ml/m ²)	335
颗粒产生 (>=0.5 μm) (×10 ⁶ /m ²)	17,1

说明	长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
Spec-Wipe® 3	300×300	每包20小袋	100	115-0033
Spec-Wipe® 3	300×300	每袋20片	500	21914-777





洁净室擦拭布，预浸湿，Spec-Wipe® 3



适用于100级、ISO 5、M3.5洁净室。

采用45%的涤纶和55%的纤维素制造，用于清洁工作台、洁净室表面和通用工艺设备。该擦拭布采用半导体级溶剂（70% IPA / 30% DIW）进行预浸湿，可进行安全存储、混合和分配。

- 可重新密封的袋子能保持产品完整性、洁净度和饱和度水平
- 预饱和的擦拭布可减少溶剂使用、化学混合和废弃物
- 水刺法处理不使用化学品，可减少离子污染

颜色：白色

型号	Spec-Wipe® 3
可提取物 - 使用去离子水 (g/m ²)	0,056
可提取物 - 使用异丙醇 (g/m ²)	0,015
吸收度 - 速率 (s)	1
基本重量 (g/m ²)	67
氯离子 (ppm)	7,8
纤维 (> 100 μm) (×10 ³ /m ²)	14,8
钠离子 (ppm)	11,2

说明	长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
Spec-Wipe®3 用70%IPA和30%去离子水进行于预浸湿	229×229	75片/袋	75	115-0034
Spec-Wipe®3 用70%IPA和30%去离子水进行于预浸湿	229×229	75片/袋	75	47751-458



洁净室擦拭布，Spec-Wipe® 3E



耐久、非编织擦拭布，由46%涤纶和54%纤维素制成。

- 水刺法处理：产生少于其它非编织织物的颗粒，提高擦拭布耐久性
- 水刺法处理不使用化学品：减少离子污染
- 轻质聚酯/纤维素组合：经济、吸收性
- 织织物：可提供更好的柔软性和吸收性

颜色：白色

型号	Spec-Wipe® 3E
可提取物 - 使用去离子水 (g/m ²)	0,025
可提取物 - 使用异丙醇 (g/m ²)	0,020
吸收度 - 速率 (s)	1
固有吸收度 (ml/g)	5,43
基本重量 (g/m ²)	52
氯离子 (ppm)	9,4
纤维 (> 100 μm) (×10 ³ /m ²)	44
钠离子 (ppm)	8,3
非固有吸收度 (ml/m ²)	283
颗粒产生 (>=0.5 μm) (×10 ⁶ /m ²)	58,2

长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
229×229	每袋300片	300	115-0597
305×305	每袋150片	150	115-0598



洁净室擦拭布, Spec-Wipe® 4



适用于10级、ISO 4级洁净室。

非常适合清洁粗糙、磨砂或不规则表面，同时具有足够的柔软性，可用于脆弱表面。适用于电子设备、制药、生物技术、化学和石油、环境以及教育行业。

- 用于重要的过程清洁以及要求低水平颗粒和纤维的环境
- 采用100%双针织涤纶，在ISO 4级洁净室中清洗，减少颗粒和可抽出污染物
- 耐久性双针织，可进行严格清洗，同时具有柔软性，可用于精细表面
- 可重复密封的袋，保持产品完整性、洁净度和饱和度水平
- 可选择预饱和和擦拭布，减少溶剂使用、化学混合和废弃物

包装：半折叠的擦拭布使用可重新密封的袋子包装。

颜色：白色

型号	Spec-Wipe® 4
可提取物 - 使用去离子水 (g/m ²)	0,042
可提取物 - 使用异丙醇 (g/m ²)	0,015
吸收度 - 速率 (s)	<1,5
固有吸收度 (ml/g)	2,3
基本重量 (g/m ²)	136
氯离子 (ppm)	0,45
纤维 (>100 µm) (×10 ³ /m ²)	3,3
钠离子 (ppm)	0,39
非固有吸收度 (ml/m ²)	312
颗粒产生 (>=0.5 µm) (×10 ⁶ /m ²)	4,8

说明	长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
Spec-Wipe® 4	229×229	每袋150片	150	21912-046

以上性质反映不饱和状态的擦拭布数据。擦拭布采用过滤到0.5微米的USP级IPA (异丙醇) 制造。



洁净室擦拭布, 非编织, Spec-Wipe® 5



适用于100级、ISO 5级洁净室。

经处理的45%涤纶/55%纤维素非编织擦拭布。非常适合用于清洁表面和层流工作台，吸收溢出的水和大多数常见的溶剂，以及一般通用清洁。

- 涤纶/纤维素混合，吸收度更高
- 经过水刺法处理，擦拭布的颗粒更少，提高耐用性
- 擦拭布产生的颗粒少于一些其它非编织织物
- 经过特殊处理，颗粒更少

颜色：白色

型号	Spec-Wipe® 5
可提取物 - 使用去离子水 (g/m ²)	0,0207
可提取物 - 使用异丙醇 (g/m ²)	0,0647
吸收度 - 速率 (s)	1
固有吸收度 (ml/g)	3,93
基本重量 (g/m ²)	67
氯离子 (ppm)	47,81
纤维 (>100 µm) (×10 ³ /m ²)	27,1
钠离子 (ppm)	67,21
非固有吸收度 (ml/m ²)	264
颗粒产生 (>=0.5 µm) (×10 ⁶ /m ²)	14,3

长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
229×229	300片每包	300	21913-211



洁净室擦拭布, Spec-Wipe® 7



适用于1级、ISO 3级洁净室。

非常适合用于清洁粗糙或不平整表面，而其柔软性同样足以用于敏感表面。若要达到最低限度的颗粒和纤维污染，可使用这种100%双针织涤纶擦拭布。

- 双针织，耐用性极高，采用连续单丝，超柔软
- 密封边缘，可防止纤维脱落和掉毛
- 在ISO 4级洁净室中清洗，以减少颗粒和可抽取的污染物

颜色：白色

型号	Spec-Wipe® 7
可提取物 - 使用去离子水 (g/m ²)	0,015
可提取物 - 使用异丙醇 (g/m ²)	
吸收度 - 速率 (s)	<1,5
固有吸收度 (ml/g)	2,3
基本重量 (g/m ²)	136
氯离子 (ppm)	0,13
纤维 (>100 μm) (×10 ³ /m ²)	0,6
钠离子 (ppm)	0,11
非固有吸收度 (ml/m ²)	312
颗粒产生 (>=0.5 μm) (×10 ⁶ /m ²)	4,8

配套冻存管体积	长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
Spec-Wipe® 7	229×229	100片/袋	100	21913-214
Spec-Wipe® 7	305×305	100片/袋	100	21913-216



洁净室擦拭布



适用于1级、ISO 3、M1.5环境。

这些洁净室擦拭布采用100%纯级、双编织、防脱散罗纹的连续长丝涤纶制造，可提供最大限度的清洁度和吸收度。这些耐用的擦拭布用于表面清洁和ISO 3级或更高级别洁净室环境中的溢出控制，在严酷的使用中不掉毛，不磨损（即使用于擦拭粗糙表面）。

- 激光切割，带密封边缘
- 颗粒、纤维、可提取物和离子极少：非常适合用于要求低污染物水平的环境
- 超洁净，高吸收性，耐用
- 经济
- 在洁净室清洗和包装 (ISO 4级)

颜色：白色

可提取物 - 使用去离子水 (g/m ²)	<0,01
可提取物 - 使用异丙醇 (g/m ²)	<0,02
吸收度 - 速率 (s)	<1
固有吸收度 (ml/g)	2,5
基本重量 (g/m ²)	135 ±5
氯离子 (ppm)	<0,05
纤维 (>100 μm) (m ²)	400
钠离子 (ppm)	<0,21
钾离子 (ppm)	<0,02
非固有吸收度 (ml/m ²)	350
颗粒产生 (>=0.5 μm) (×10 ⁶ /m ²)	4,2

长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
229×229	150片/袋	150	115-0660
305×305	150片/袋	150	115-0661

所有测试结果是根据环境科学与技术研究所IEST-RP-CC004.3标准得出。本条目中显示的数据代表发布时的典型值。



棉垫



经济、多用途的100%纯棉垫。垫子柔软，纯净，吸水性高，不会划伤最脆弱的涂层或表面。不会污染待培液或化学品。

- 没有粘合剂或化学物质
- 强度好，不管是干燥还是浸湿状态

说明	包装数量	货号
棉垫，100%棉，10×10 cm	100	21902-985



工作台保护垫



高质量、光滑、的吸水纸，可快速吸收溢出液体，具有较厚的分层聚乙烯层，可防止液体渗到工作面上。

- 将泄漏材料保留在放射化学实验室，防止放射性污染
- 可回收贵重的泄漏材料硬表面破损保护水或溶剂湿室吸收层
- 非常适合用于衬砌动物笼的防渗材料

吸收率115-9220和115-9221：500 ml/m²

吸收率115-0673：750 ml/m²

颜色	长度×宽度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
工作台保护垫				
白色	570×460	50个单片	50	115-9220
白色	50000×460	1卷50米	1	115-9221
Maxi工作台保护垫				
白色	460×570	50个单片	50	115-0673



拭子，受控制环境拭子



149-0331



149-0332



149-0340

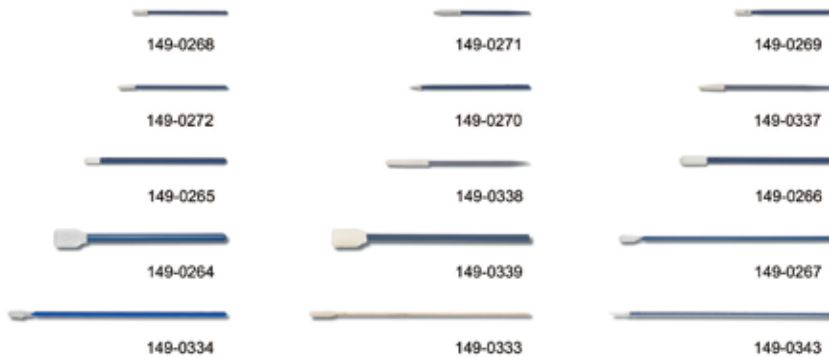
- 吸收性高
- 低掉毛配方，减少污染
- 经济

型号	149-0330	149-0331	149-0332	149-0340	149-0341	149-0342
头宽度 (mm)		4,8	5,9	4,7	4,4	3,2
头长度 (mm)		15,9	17,4	11,0	15,0	14,0
总长 (mm)		168,0	170,0	93,0		89,5
手柄宽度 (mm)			2,5			1,5
手柄长度 (mm)	152,4	152,0		82,0	78,0	75,5

说明	包装数量	货号
吸收性棉尖和塑料棒	12	149-0330
吸收性棉尖和木棒，可高温高压灭菌	1.000	149-0331
大型吸收性棉尖和木棒，可高温高压灭菌	500	149-0332
锥形高吸收性双棉头，白色防静电包装	1.250	149-0340
高吸收性双棉头，白色防静电包装	2.500	149-0341
纤薄的高吸收性双棉头，白色防静电包装	2.500	149-0342



拭子，泡沫头，关键拭子



- 非常适合于受控环境
- 可使用各种常用溶剂
- 非磨蚀性，可保护精密组件

型号	头宽度 (mm)	头长度 (mm)	总长 (mm)	手柄宽度 (mm)	手柄长度 (mm)
149-0264	15,0	25,0	131,0	6,6	106,0
149-0265	4,8	12,0	105,0		
149-0266	7,0	21,0	114,0	4,3	93,0
149-0267	6,2	17,0	163,0	3,2	146,0
149-0268	3,4	10,5	68,0	2,4	57,5
149-0269	3,6	12,0	71,0		59,0
149-0270	3,5	10,0	89,0	3,0	79,0
149-0271	3,4		70,0	2,5	50,0
149-0272	3,2	20,0	79,7	2,2	59,7
149-0333		17,4	170,0	2,5	
149-0334	4,8	15,1	167,0	3,1	152,0
149-0337	3,9	17,5	81,5		64,0
149-0338	3,6		108,0	2,5	82,8
149-0339	13,5	25,4	152,0	5,0	130,0
149-0343	1,8	14,6	173,0	2,4	161,0

说明	包装数量	货号
大型矩形泡沫头 (封闭)	100	149-0264
中型可活动泡沫头，带尼龙把手 (封闭)	100	149-0265
大型灵可活动沫头 (封闭)	100	149-0266
中型泡沫头 (打开)	500	149-0267
小型泡沫头，带可活动尖端 (打开)	500	149-0268
小型泡沫头 (打开)	500	149-0269
迷你尖压缩泡沫头 (打开)	500	149-0270
中型尖压缩泡沫头 (打开)	500	149-0271
微型泡沫头 (打开)	500	149-0272
泡沫头，带木轴	500	149-0333
浆形泡沫头	500	149-0334
圆锥形网状泡沫头，带蓝色玻璃纤维强化的聚丙烯轴	500	149-0337
延长的网状泡沫头，手柄端尖锐，可两用，带蓝色玻璃纤维强化的聚丙烯轴	500	149-0338
大型矩形泡沫头	500	149-0339
细点网状泡沫头，带蓝色玻璃纤维强化的聚丙烯轴	500	149-0343

VWR
COLLECTION
擦镜纸, 541级



100% 马尼拉麻

这些擦布适用于清洁各种光学镜片，如物镜、双筒镜、放大镜、眼镜以及光纤长丝。

厚度：0,04 mm

重量：12 g/m²

尺寸 (mm)	包装规格	包装数量	货号
80×100	1×500片	500	111-5003
100×150	25×25片	625	111-5004

VWR
COLLECTION
不带边试管



AR-Glas® , 钠钙玻璃

采用经济包装。壁厚约0.8mm到1.0mm。

- 良好的化学和物理性能
- 也可作为一次性试管

长度 (mm)	外径 (mm)	包装数量	货号
40	8	250	212-0011
70	10	250	212-0012
75	12	250	212-0013
100	10	250	212-0014
100	12	250	212-0015
100	14	250	212-0017
100	16	250	212-0016
130	14	250	212-0018
160	16	250	212-0019
180	18	250	212-0020

试管，带或不带边



硼硅酸盐玻璃，3.3级

经济实惠，使用广泛，壁薄。

- 优异的耐化学性
- 耐高温
- 热膨胀极小，耐温度变化

DIN 12395

长度 (mm)	外径 (mm)	壁厚 (mm)	包装数量	货号
带边				
75	12	0,9 - 1,0	100	212-0307
100	12	0,9 - 1,0	100	212-0308
130	14	0,9 - 1,0	100	212-0309
130	16	1,1 - 1,2	100	212-0310
150	20	1,1 - 1,2	100	212-0313
150	25	1,1 - 1,2	50	212-0315
160	16	1,1 - 1,2	100	212-0311
180	18	1,1 - 1,2	100	212-0312
180	20	1,1 - 1,2	100	212-0314
200	25	1,1 - 1,2	50	212-0316
200	30	1,1 - 1,2	50	212-0317
不带边				
75	10	0,8 - 1,0	100	212-0027
75	12	0,8 - 1,0	100	212-0028
100	10	0,8 - 1,0	100	212-0029
100	12	0,8 - 1,0	100	212-0030
130	14	0,9 - 1,0	100	212-0318
130	16	1,1 - 1,2	100	212-0319
150	20	1,1 - 1,2	100	212-0320
150	25	1,1 - 1,2	50	212-0322
160	16	0,8 - 1,0	100	212-0031
180	18	0,8 - 1,0	100	212-0032
180	20	1,1 - 1,2	100	212-0321
200	25	1,1 - 1,2	50	212-0323
200	30	1,1 - 1,2	50	212-0324

带边试管



FIOLAX®, 中性玻璃

较经济实惠，使用范围广泛，壁薄。

- 优异的耐化学性
- 耐受快速温度变化和局部受热

DIN 12395

长度 (mm)	外径 (mm)	壁厚 (mm)	包装数量	货号
70	8	0,4 - 0,5	100	212-0021
75	10	0,4 - 0,5	100	212-0300
75	12	0,4 - 0,5	100	212-0301
100	10	0,4 - 0,5	100	212-0022
100	12	0,4 - 0,5	100	212-0023
130	14	0,4 - 0,5	100	212-0302
130	16	0,5 - 0,6	100	212-0303
150	25	0,6 - 0,7	50	212-0304
160	16	0,5 - 0,6	100	212-0024
180	18	0,5 - 0,6	100	212-0025
180	20	0,5 - 0,6	100	212-0026
200	25	0,6 - 0,7	50	212-0305
200	30	0,7 - 0,8	50	212-0306



一次性圆底培养管



采用I型、B级硼硅玻璃制造

每个试管在包装前均经过500°C(932°F)以上温度的热处理，消除污染，增加强度并减少破碎。VWR®一次性培养管具有耐化学腐蚀性无析出物。采用硼硅玻璃制造。培养管为圆形底和火抛光顶部，无粗糙边缘。这些管的尺寸规格经过严格控制，以获得可靠、一致的结果。包装在洁净密封的袋子中可防止灰尘和其它颗粒污染。

超过USP I型要求。

- 化学惰性
- 高耐热性
- 尺寸一致
- 便捷的分配包装

直径×长度 (mm)	容量 (ml)	包装数量	货号
10×75	3	1.000	47729-568
13×100	9	1.000	47729-572
16×100	14	1.000	47729-576



低型烧杯



3.3级硼硅玻璃，带倾别口

经济型，可用于各种实验室应用。带容积刻度和标签区。

- 耐化学性极好
- 耐高温
- 可高温高压灭菌

DIN 12331, ISO 3819

容量 (ml)	高度 (mm)	O.D.	包装数量	货号
25	50	34 mm	10	213-1120
50	60	42 mm	10	213-1121
100	70	50 mm	10	213-1122
150	80	60 mm	10	213-1123
250	95	70 mm	10	213-1124
400	110	80 mm	10	213-1125
600	125	90 mm	10	213-1126
800	135	100 mm	10	213-1127
1000	145	105 mm	10	213-1128
2000	185	130 mm	4	213-0469
3000	210	150 mm	1	213-1130
5000	270	170 mm	1	213-1131
10000	350	217 mm	1	213-1132



高型烧杯



3.3级硼硅玻璃，带倾别口

经济型，可用于各种实验室应用。带容积刻度和标签区。

- 耐化学性极好
- 耐高温
- 可高温高压灭菌

DIN 12331, ISO 3819

容量 (ml)	高度 (mm)	O.D.	包装数量	货号
50	70	38 mm	10	213-1169
100	80	48 mm	10	213-1170
150	95	54 mm	10	213-1171
250	120	60 mm	10	213-1172
400	130	70 mm	10	213-1173
600	150	80 mm	10	213-1174
800	175	90 mm	10	213-1175
1000	180	95 mm	10	213-1176
2000	240	120 mm	10	213-1177
3000	280	135 mm	1	213-1178



VWR
COLLECTION

带标准接地接头的圆底烧瓶



不包含瓶托



3.3级透明硼硅玻璃

经济性好，可用于多种实验室应用 带标签区。有印目录编号，便于再订购。

- 优良的耐化学性
- 耐高温
- 热膨胀极小，较耐温度变化

DIN 12348

插座尺寸 (NS)	容量 (ml)	高度 (mm)	外径 (mm)	包装数量	货号
14/23	10	65	33	2	201-1351
14/23	25	85	41	2	201-1352
14/23	50	90	51	2	201-1353
14/23	100	105	64	2	201-1355
29/32	50	90	51	2	201-1354
29/32	100	105	64	2	201-1356
29/32	250	140	85	2	201-1357
29/32	500	163	105	2	201-1358
29/32	1000	200	131	1	201-1359

VWR
COLLECTION

带标准接头的平底烧瓶



3.3级透明硼硅玻璃

经济性好，可用于多种实验室应用 带标签区。印刷目录编号，便于再订购。

- 优良的耐化学性
- 耐高温
- 热膨胀极小，较耐温度变化

DIN 12348

容量 (ml)	高度 (mm)	外径 (mm)	接口尺寸 (NS)	包装数量	货号
50	100	51	29/32	2	201-1380
100	110	64	29/32	2	201-1381
250	140	85	29/32	2	201-1382
500	165	105	29/32	2	201-1383
1000	200	131	29/32	1	201-1384

VWR
COLLECTION

带边缘、窄口或广口平底烧瓶



3.3级透明硼硅玻璃

带容量标记和白色标签区。

- 优良的耐化学性
- 耐高温
- 热膨胀极小，较耐温度变化

ISO 1773 (窄口)

DIN 12347 (广口)

容量 (ml)	高度 (mm)	管颈外径 (mm)	外径 (mm)	包装数量	货号
窄口					
100	105	26	64	1	214-1187
250	138	34	85	1	214-1188
500	163	34	105	1	214-1189
1000	190	42	131	1	214-1190
2000	230	50	166	1	214-1191
广口					
100	105	34	64	1	214-1192
250	138	50	85	1	214-1193
500	163	50	105	1	214-1194
1000	190	50	131	1	214-1195
2000	230	76	166	1	214-1196



带标准接头锥形瓶



硼硅玻璃, 3.3级, 透明

经济性好, 可用于多种实验室应用 带容积刻度和标签区。

- 优良的耐化学性
- 耐高温
- 热膨胀极小, 较耐温度变化

DIN 12387

容量 (ml)	高度 (mm)	外径 (mm)	接口尺寸	包装数量	货号
25	70	42	14/23	2	201-1385
50	85	51	14/23	2	201-1386
100	105	84	14/23	2	201-1388
100	105	84	19/26	2	201-1389
50	85	51	29/32	2	201-1387
100	105	84	29/32	2	201-1390
200	131	79	29/32	2	201-1391
250	140	85	29/32	2	201-1392
300	156	87	29/32	2	201-1393
500	175	105	29/32	2	201-1394
1000	220	131	29/32	1	201-1395



窄口或广口锥形瓶



硼硅玻璃, 3.3级, 透明

经济划算, 可用于各种实验室应用 烧瓶具有喇叭形边缘, 带体积刻度标记和一个白色标签区。

- 优良的耐化学性
- 耐高温
- 热膨胀极小, 较耐温度变化

ISO 1773 (窄口)

DIN ISO 24450 (广口)

容量 (ml)	高度 (mm)	外径 (mm)	管颈外径 (mm)	包装数量	货号
窄口					
25	75	42	22	10	214-0248
50	90	51	22	10	214-1130
100	105	64	22	10	214-1131
200	135	79	34	10	214-0157
250	145	85	34	10	214-1132
500	180	105	34	10	214-1133
1000	220	131	42	10	214-1134
2000	280	153	50	10	214-1135
3000	310	187	50	1	214-1136
5000	365	220	50	1	214-1137
广口					
50	85	51	34	10	214-1170
100	105	64	34	10	214-1171
200	131	79	50	10	214-0158
250	140	85	50	10	214-1172
300	156	87	50	10	214-1173
500	175	105	50	10	214-1174
1000	220	131	50	10	214-1175
2000	280	153	69	10	214-1176



窄口瓶, 带螺旋盖



透明或琥珀色, 带PTFE衬里的白色螺旋盖

非常适合于粉末和糊状物的采样、存储和运输。琥珀色, 可保护光敏材料。

- 具有良好的化学和物理性质
- 可用于无高热应力的应用

接上页

容量 (ml)	螺纹 (mm)	外径 (mm)	高度 (mm)	包装数量	货号
透明玻璃瓶					
125	28,00	49,00	114,00	60	331-0137
250	28,00	62,00	143,00	30	331-0131
琥珀色玻璃瓶					
125	28,00	49,00	114,00	20	331-0204
200	28,00	58,00	136,00	30	331-0123
250	28,00	62,00	143,00	30	331-0117
500	28,00	77,00	177,00	20	331-0130
1000	28,00	97,50	215,60	20	331-0118
说明				数数量	货号
螺旋盖, 用于窄口瓶					
螺旋盖, PP, 白色, 带PTFE				1	331-0227



闪烁瓶, 带螺旋盖



硼硅玻璃

适用于液体闪烁系统的所有标准计数设备。

- 可选随附或独立的盖

包装: 瓶包装在蜂窝式托盘中, 每个托盘100瓶。托盘带字母数字网格, 易于进行样品识别。

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号
带PP盖和PE衬里, 盖尺寸22-400	20	28×61	500	66022-065
带PP盖和纸浆纸质衬里, 盖尺寸22-400	20	28×61	500	66022-060
带独立的白色尿素塑料盖和软木衬里, 盖尺寸22-400	20	28×61	500	66022-004
带独立的PP盖和纸质衬里, 盖尺寸22-400	20	28×61	500	66022-081
带独立塑料盖和衬里, 盖尺寸22-400	20	28×61	500	66022-128
带独立的白色尿素塑料盖和软木衬里, 盖尺寸24-400	20	28×61	1	66022-055



实验室瓶, 圆形, 螺旋盖



3.3级硼硅玻璃, PP螺旋盖

经济实用, 大量用于实验室。圆形, 刻度, DIN GL 32或GL 45螺纹, 倾倒环和蓝色PP螺旋盖。

- 优良的耐化学性
- 耐高温
- 热膨胀极小, 较耐温度变化

ISO 4796

容量 (ml)	螺纹	外径 (mm)	高度 (mm)	包装数量	货号
50	GL 32	46	91	10	215-3261
100	GL 45	56	100	10	215-1592
250	GL 45	70	138	10	215-1593
500	GL 45	86	176	10	215-1594
1000	GL 45	101	225	10	215-1595
2000	GL 45	136	260	1	215-1596
5000	GL 45	181	330	1	215-0057
10000	GL 45	227	410	1	215-0058
20000	GL 45	288	505	1	215-0059

实验室瓶，圆形，琥珀色，带螺旋盖



琥珀色硼硅玻璃器皿，带PP螺旋盖

经济适用于多种实验室应用。圆形，带刻度，DIN GL 45螺纹，倾倒环和蓝色PP螺旋盖。琥珀色，可保护光敏材料。

- 优良的耐化学性
- 耐高温
- 热膨胀极小，耐温度变化

ISO 4796

容量 (ml)	螺纹	外径 (mm)	高度 (mm)	包装数量	货号
50	GL 32	46	91	1	215-3275
100	GL 45	56	100	1	215-2325
250	GL 45	70	138	1	215-2326
500	GL 45	86	176	1	215-2327
1000	GL 45	101	225	1	215-2328
2000	GL 45	136	260	1	215-2329
5000	GL 45	182	300	1	215-2330
10000	GL 45	227	410	1	215-2337
20000	GL 45	288	505	1	215-2338



EPA瓶，TraceClean®



硼硅玻璃

I型透明硼硅玻璃瓶，用于各种分析，取样、提取和标准存储。瓶配PP固定或开放顶部盖。固定顶部盖具有含氟聚合物树脂衬里。开放顶部盖具有超声粘合的3.1mm含氟聚合物树脂/硅酮隔膜，用于挥发性有机物分析。

处理(PC)和Quality-Assured® (QA)瓶，按照OSWER指令9240.0-05A“无污染物样品容器规范和指南”中说明的EPA清洁程序。每箱有一份QA瓶的分析说明书。QA瓶还包括带批号和各个容器编号的条形码，完全可追溯。未处理(NPC)瓶没有经过专业清洗。

包装：每箱均进行密封，确保内容物无污染。

说明	容量 (ml)	包装数量	货号
开放顶部未处理(NPC)瓶	20	72	89093-848
固体顶部未处理(NPC)瓶	20	72	89093-830
开放顶部处理(PC)瓶	20	72	89093-854
固定顶部处理(PC)瓶	20	72	89096-774
开放顶部Quality-Assured® (QA) 瓶	20	72	89093-860
固定顶部Quality-Assured® (QA) 瓶	20	72	89093-838

培养基瓶



硼硅酸盐玻璃，透明

VWR® 培养基瓶都设计成广口式，配有防漏聚丙烯倾倒环，以及采用永久性白色瓷釉印制的刻度和标签位。

- 良好的耐化学性
- 耐高温
- 热膨胀极小，较高的温度耐受范围度变化特性

容量 (ml)	螺纹	瓶颈内径 (mm)	包装数量	货号
带螺旋盖				
250	GL 45	33	10	213-0426
5000	GL 45	33	1	213-0430

蒸发皿



3.3级带倾倒口硼硅玻璃

经济实用，可用于多种实验室应用。平底，带签区

- 优良的耐化学性
- 耐500°C高温
- 热膨胀极小，较耐温度变化

DIN 12336

容量 (ml)	高度 (mm)	外径 (mm)	包装数量	货号
10	20	40	1	216-0083
15	25	50	1	216-0084
45	30	60	1	216-0085
60	35	70	1	216-0086
90	45	80	1	216-0087
170	55	95	1	216-0088
320	65	115	1	216-0089
600	80	140	1	216-0090
1500	100	190	1	216-0091
2500	130	230	1	216-0092



结晶皿



3.3级带或不带倾倒口硼硅玻璃

经济实用，可用于多种实验室应用。带圆形标签区。

- 优良的耐化学性
- 耐500°C高温
- 热膨胀极小，较耐温度变化

DIN 12337 (不带倾倒口)

DIN 12338 (带倾倒口)

外径 (mm)	高度 (mm)	容量 (ml)	版本	包装数量	货号
40	25	20	带倾倒口	1	216-0060
40	25	20	无倾倒口	1	216-0061
50	30	40	带倾倒口	1	216-0062
50	30	40	无倾倒口	1	216-0063
60	35	60	带倾倒口	1	216-0064
60	35	60	无倾倒口	1	216-0065
70	40	100	带倾倒口	1	216-0066
70	40	100	无倾倒口	1	216-0067
80	45	150	带倾倒口	1	216-0068
80	45	150	无倾倒口	1	216-0069
95	55	300	带倾倒口	1	216-0070
95	55	300	无倾倒口	1	216-0071
115	65	500	带倾倒口	1	216-0072
115	65	500	无倾倒口	1	216-0073
140	75	900	带倾倒口	1	216-0074
140	75	900	无倾倒口	1	216-0075
190	90	2000	带倾倒口	1	216-0076
190	90	2000	无倾倒口	1	216-0077
230	100	3500	带倾倒口	1	216-0078
230	100	3500	无倾倒口	1	216-0079





广口瓶, TraceClean®, 琥珀色玻璃



III型(碱石灰)琥珀色玻璃

广口瓶有全封闭式和开口式盖子可选。全封闭式盖子衬里由氟聚合物树脂制成,用于半挥发物、农药、PCB和酚类分析。开放型盖子隔膜由超声粘合的含氟聚合物树脂/硅酮制成,用于挥发性有机物分析。建议将琥珀色玻璃用于对紫外光敏感样品。

处理(PC)和Quality-Assured® (QA)广口瓶,按照OSWER指令9240.0-05A“无污染物样品容器规范和指南”中规定的EPA清洁程序运行。每箱中有一份QA广口瓶分析证明书。QA广口瓶条形码带有批号和每个容器的编号,具有完全可追溯性。未处理(NPC)广口瓶不能接受专业清洗工艺。每箱均进行密封,确保箱内物品的完整性。

说明	容量 (ml)	盖	包装数量	货号
Quality-Assured® (QA)	120	固体盖	24	89094-050
Processed (PC)	250	固体盖	24	89094-044
Processed (PC)	500	固体盖	12	89094-046
Quality-Assured® (QA)	950	固体盖	12	89094-056



锥形分液漏斗



3.3级硼硅玻璃,带NS-PE塞子

容量 (ml)	插座尺寸 (NS)	包装数量	货号
无刻度,带PTFE阀			
50	19/26	1	532-0006
100	19/26	1	532-0007
250	19/26	1	532-0008
500	29/32	1	532-0009
1000	29/32	1	532-0010
2000	29/32	1	532-0011
有刻度,带PTFE阀			
50	19/26	1	532-0012
100	19/26	1	532-0013
250	19/26	1	532-0014
500	29/32	1	532-0015
1000	29/32	1	532-0016
2000	29/32	1	532-0017



巴斯移液管



玻璃,一次性,未灭菌

- 自动化制造工艺,确保生产完全一致
- 棉球插塞具有锥形上开口
- 顶体外径: 7.1 mm,壁厚: 0.53 mm,喷气式外径: 1.50 mm

说明	容量 (ml)	长度 (mm)	包装数量	货号
无插入	2,0	150	250	612-1701
无插入	2,0	230	250	612-1702
无插入,易碎尖端	2,0	230	250	612-3850
无插入,易碎尖端	2,0	270	250	612-3860
预插入	2,0	150	250	612-1798
预插入	2,0	230	250	612-1799
预插入,易碎尖端	2,0	230	250	612-3849
预插入,易碎尖端	2,0	270	250	612-3861



VWR
COLLECTION

盖玻片，方形



这些方形盖玻片具有防腐性，厚度均匀且平整。

包装：塑料箱。

长度×宽度 (mm)	厚度 (mm)	包装数量	货号
22×22	0,13 - 0,16	1 SET	48366-067

VWR
COLLECTION

NMR取样管，5毫米，经济实用



5.1级硼硅玻璃

- 非常适合用于高通量NMR和自动取样NMR系统
- 每个管均刻有目录编号和书写区

外径：4,947 mm ± 0,019 mm

壁厚：0,43 mm ± 0,02 mm

包装信息：配盖，每包五根管。

长度 (mm)	弯度 (μm)	同心度 (μm)	频率 (MHz)	包装数量	货号
178	6	13	600	5	13501-500
203	6	13	600	5	13501-502
178	13	25	500	5	13501-504
203	13	25	500	5	13501-506
178	25	25	400	5	13501-508
203	25	25	400	5	13501-510
178	25	51	300	5	13501-516
203	25	51	200	5	13501-518
178	51	76	100	5	13501-524
203	51	76	100	5	13501-526
229	51	76	100	5	14218-716

VWR
COLLECTION

容量瓶，A级，蓝色刻度



612-3744

硼硅玻璃3.3，有PE塞

- 白色标线，蓝釉的标识
- 带批号的合格证书
- 校正为“保留”（TC，In）

DIN EN ISO 1042

容量 (ml)	NS	误差 (± ml)	包装数量	货号
5	10/19	0,040	2	612-3738
10	10/19	0,040	2	612-3740
20	10/19	0,040	2	612-3741
25	10/19	0,040	2	612-3742
50	12/21	0,060	2	612-3743
100	14/23	0,100	2	612-3744
200	14/23	0,150	2	612-3745
250	14/23	0,150	2	612-3746
500	19/26	0,250	2	612-3818
1000	24/29	0,400	1	612-3819
2000	29/32	0,600	1	612-3820

VWR
COLLECTION
容量瓶, A级



612-3826

硼硅玻璃3.3, 琥珀色, 带PE塞

- 采用白釉的标线与标识
- 带批号的合格证书
- 校正为“保留”(TC, In)

DIN EN ISO 1042

容量 (ml)	NS	误差 (± ml)	包装数量	货号
5	10/19	0,04	2	612-3821
10	10/19	0,04	2	612-3822
20	10/19	0,04	2	612-3823
25	10/19	0,04	2	612-3824
50	12/21	0,06	2	612-3825
100	14/23	0,10	2	612-3826
200	14/23	0,15	2	612-3827
250	14/23	0,15	2	612-3828
500	19/26	0,25	2	612-3829
1000	24/29	0,40	1	612-3830
2000	29/32	0,60	1	612-3831

VWR
COLLECTION
量筒



612-3836

3.3级硼硅玻璃, 高型, A级

- 校准容量 (TC, In)
- 六角形玻璃基座
- 蓝色刻度, 主要刻度处有环形标线
- 有批号的合格证书

DIN 12680

容量 (ml)	分度 (ml)	误差 (± ml)	包装数量	货号
5	0,1	0,05	2	612-3832
10	0,2	0,1	2	612-3833
25	0,5	0,25	2	612-3834
50	1	0,5	2	612-3835
100	1	0,5	2	612-3836
250	2	1	2	612-3837
500	5	2,5	2	612-3838
1000	10	5	1	612-3839
2000	20	10	1	612-3840

VWR
COLLECTION
量筒



612-3844

硼硅玻璃, 低型, B级

- 六角形玻璃基座, 倾倒口
- 高对比度琥珀色刻度, 主要刻度处有环形标线

DIN 12680

容量 (ml)	分度 (ml)	误差 (± ml)	包装数量	货号
10	1	0,3	2	612-3841
25	1	0,5	2	612-3842
50	2	1,0	2	612-3843
100	2	1,0	2	612-3844
250	5	2,0	2	612-3845
500	10	5,0	2	612-3846
1000	10	10,0	1	612-3847



刻度移液管，型号3，总转移体积



AR-Glas®. B级

- 校准方式为转移准确 (TD)
- 琥珀色线和标识
- 证书批号

DIN 12696

容量 (ml)	分度 (ml)	误差 (± ml)	包装数量	货号
0,5	0,01	0,008	3	612-4121
1	0,01	0,01	3	612-4122
2	0,02	0,015	3	612-4123
5	0,05	0,045	3	612-4124
10	0,1	0,075	3	612-4125
20	0,1	0,15	2	612-4126
25	0,1	0,15	2	612-4127
50	0,2	0,3	2	612-4128



胖肚移液管



AR-Glas®, AS类

- 校准方式为转移准确 (TD)
- 高反差琥珀色染色环形标线和标识
- 符合性认证，带批次日期信息
- 含批次证书
- 不提供单个证书

DIN EN ISO 648

容量 (ml)	误差 (± ml)	长度 (mm)	包装数量	货号
1	0,007	300	3	612-4129
2	0,010	330	3	612-4130
3	0,010	350	3	612-4131
4	0,015	410	3	612-4132
5	0,015	410	3	612-4133
10	0,020	450	3	612-4134
20	0,030	520	2	612-4135
25	0,030	530	2	612-4136
50	0,050	550	2	612-4137
100	0,080	600	2	612-4138



比重计，M100系列



不带温度计的玻璃比重计，用一个结实的透明塑料箱进行包装。

- 符合ISO 649 (BS 718, DIN 12791, NF B 35511)的要求
- 校准温度：20 °C
- 剂量 0,002 g/ml

长度：250 mm

范围 (g/ml)	分度 (g/ml)	包装数量	货号
0,800 - 0,900	0,002	1	614-0109
0,900 - 1,000	0,002	1	614-0110
1,000 - 1,100	0,002	1	614-0111
1,100 - 1,200	0,002	1	614-0112
1,200 - 1,300	0,002	1	614-0113
1,300 - 1,400	0,002	1	614-0114



高强度、可高温高压灭菌生物垃圾袋



PP 2mil

这些高强度的塑料袋非常适用于收集危险废物和在高温高压灭菌器中进行灭菌。袋子能承受侧缝的应力，非常结实，足以容纳实验室的物品。它们是红色的，印有黑色生物标志：“生物危害垃圾”，带有温度指示区域。

- 为处理生物危害材料而设计
- 高强度
- 可在135°C (275°F) 的温度下进行高温高压灭菌

满足480g撕裂测试 (ASTM D1299-94A)。

包装信息：附随12,7 cm的打包带

说明	材质	长度×宽度 (cm)	包装数量	货号
高温高压灭菌袋，印有生物标志，红色	PP	61×30,5	200	14220-090
高温高压灭菌袋，印有生物标志，红色	PP	76×61	200	14220-092



可高温高压灭菌生物危害垃圾袋



PE

这些厚型塑料袋具备额外的抗刺穿和抗冲击性能，由高分子、4mil高密度聚乙烯塑料制成。是动物笼灭菌的理想选择。

- 清晰地贴有生物危害警告
- 带亮红色，可快速识别
- 可在121°C (250°F) 的高温下，进行高温高压灭菌

袋子符合许多国家和地方法规。

包装信息：附随20,3 cm的打包带

说明	材质	长度×宽度 (mm)	包装数量	货号
灭菌袋，印有生物标志，红色	聚乙烯	610×304	50	11215-822



一次性袋



带生物安全标识



不带生物安全标识

透明40微米厚PP带或不带“生物危害”标记

用于安全处置实验室废弃物，如吸头、一次性培养皿、取样管等。

- 可承受145°C的温度
- 可高温高压灭菌

说明	容量 (l)	长度×宽度 (mm)	包装数量	货号
不带“生物危害”标记				
透明可高温高压灭菌袋	2	200×300	500	129-0578
透明可高温高压灭菌袋	3	400×250	500	129-0579
透明可高温高压灭菌袋	12	660×305	500	129-0580
透明可高温高压灭菌袋	14	610×420	500	129-0582

接上页

说明	容量 (l)	长度×宽度 (mm)	包装数量	货号
不带“生物危害”标记				
透明可高温高压灭菌袋	16	780×400	500	129-0581
透明可高温高压灭菌袋	25	770×550	500	129-0583
透明可高温高压灭菌袋	32	780×600	500	129-0584
透明可高温高压灭菌袋	40	1100×700	350	129-0585
透明可高温高压灭菌袋	60	1100×900	100	129-0586
带“生物危害”标记				
透明可高温高压灭菌袋, 带“生物危害”标记	12	660×305	200	129-0587
透明可高温高压灭菌袋, 带“生物危害”标记	14	610×420	200	129-0588
透明可高温高压灭菌袋, 带“生物危害”标记	32	780×600	200	129-0589



生物危害垃圾袋



PP, 厚度2mil, 带“生物危害”标签

这些结实耐用的袋子非常适合用来处置具有生物危害性、必须首先进行高温高压灭菌的废弃物。带金属丝封口, 可扩大袋子并在冷却时通风

- 可进行最高135°C的高温高压灭菌
- 未高温高压灭菌前温度指示器文为白色, 灭菌后为黑色。若出现“内容物已经过高温高压灭菌”, 则表明成功完成高温高压灭菌
- “生物危害”标签清晰可见, 带相应的警告标志

袋子满足ASTM D 709-98中所述165克穿刺检验标准的要求。



说明	材质	长度×宽度 (mm)	包装数量	货号
橙色带灭菌标识	PP	610×483	200	14220-050
黄色带灭菌标识	PP	610×483	200	89129-470
透明带灭菌标识	PP	610×310	200	14220-066



无菌样品袋



由柔软, 高阻抗的原生聚乙烯灭菌管制造, 无侧密封

这些样品袋是运输和储存固体, 半固体和液体的理想选择, 适用于环境取样和组织取样, 生物医学和药物研究, 质量保证程序, 食品工业应用, 以及临床医学和兽医。

它们可用缠绕铁丝密封, 具有宽大的密封底部, 可增加防漏保护。使用时, 撕开顶密封袋, 打开袋子, 灌装, 抓住内置铁丝带, 沿袋口向内旋转三或四次以密封, 封口带向内折叠以锁定密封。

- 具有两根圆铁线, 用于密封
- 密封盖提供了最强的, 最安全的密封
- 配有白色标记区, 允许书写标识

袋子符合EPA, FDA, USDA, 和HACCP法规和行业要求。

注意: 请勿与含有酒精的物质一起使用, 或不要在温度超过100 °C (212 °C) 的场合使用。



说明	容量 (ml)	厚度 (mm)	长度×宽度 (mm)	包装数量	货号
无菌样品袋, 具有安全拉环和白色标识区域	150	2,5	178×7,6	500	89004-420

袋，自封式



LDPE

用于储存和运输固体样品、管、备件和文件，有带书写区域和无书写区域可选。

- 可快速实现密封
- 透明聚乙烯，便于识别袋内的物品
- 可重复密封，柔韧，抗撕裂

长度×宽度 (mm)	包装数量	货号
单袋，无书写区		
60×40	1,000	129-0293
80×60	1,000	129-0294
100×70	1,000	129-0309
120×80	1,000	129-0295
150×100	1,000	129-0296
170×120	1,000	129-0297
220×160	1,000	129-0298
250×180	1,000	129-0299
300×200	1,000	129-0306
350×250	1,000	129-0307
400×300	1,000	129-0308
单口袋，有书写区		
40×60	1,000	129-0310
60×80	1,000	129-0311
70×100	1,000	129-0320
80×120	1,000	129-0312
100×150	1,000	129-0313
120×170	1,000	129-0314
160×220	1,000	129-0315
180×250	1,000	129-0316
200×300	1,000	129-0317
350×250	1,000	129-0318
300×400	1,000	129-0319
单袋，无菌，含书写区		
200×300	1,000	129-0325
双袋，无书写区		
120×170	1,000	129-0321
160×220	1,000	129-0322
180×250	1,000	129-0323
200×300	1,000	129-0324

VWR
COLLECTION

标准磨口接头衬套



PTFE, 厚度0.05mm

用于安装到标准的磨口接头。容易拆卸, 适合重复使用。不需要接头润滑脂。

- 优良的耐化学性
- 气体, 液体和真空密封 (到0.1mbar)
- 耐温-200至+ 280°C

用于 NS	包装数量	货号
7/16	10	201-0024
10/19	10	201-0025
12/21	10	201-0026
14/23	10	201-0027
19/26	10	201-0028
24/29	10	201-0029
29/32	10	201-0030
34/35	10	201-0031
40/38	10	201-0032
45/40	10	201-0033
50/42	10	201-0034
55/44	10	201-0035
60/46	10	201-0036
71/51	10	201-0037



VWR
COLLECTION

圆锥形标准夹



聚四氟乙烯内置钢弹簧

非常稳定、安全且耐用, 易于使用。

- 耐化学性极好
- 可承受-200到+280°C的温度

用于 NS	包装数量	货号
14/23	1	232-0053
19/26	1	232-0054
24/29	1	232-0055
29/32	1	232-0056
34/35	1	232-0057
40/38	1	232-0058



VWR
COLLECTION

低型烧杯



透明PP

烧杯, 带倾倒口, 可进行快速、简易的分液。极耐强酸, 可叠起堆放、高温高压消毒

- 可承受最高121 °C的温度
- 防碎
- 刻度易读
- 透明, 可清晰查看内容物

容量 (ml)	分度 (ml)	包装数量	货号
15	5-15 ml	100	414004-143





一次性烧杯



半透明PP

用于日常使用的高品质、经济性烧杯。非常适合一般实验室使用。带注口。

- 蚀刻刻度，带有凸纹，易于叠放，可进行+121°C高温高压灭菌

容量 (ml)	高度 (mm)	O.D.	分度	包装数量	货号
15	38	37 mm	5 - 15 ml	100	213-3915
30	44	46 mm	5 - 30 ml	100	213-3916
50	52	52 mm	5 - 50 ml	100	213-3917
100	62	64 mm	5 - 100 ml	100	213-3918
150	79	70 mm	5 - 150 ml	100	213-3919
250	90	80 mm	10 - 250 ml	50	213-3920
400	111	96 mm	25 - 400 ml	50	213-3921
600	124	107 mm	25 - 600 ml	25	213-3922




低型烧杯



PP, 半透明

非常适合一般实验室使用。带倾倒口，蓝色刻度，易于读取。

- 良好的耐化学性
- 可承受最高121°C温度（20分钟），可在100°C温度下长时间使用
- 表面光滑，清洁简便、快速

ISO 7056

容量 (ml)	高度 (mm)	O.D.	分度	包装数量	货号
25	50	38 mm	5 ml	12	213-1621
50	60	47 mm	10 ml	12	213-1622
100	70	55 mm	10 ml	12	213-1623
250	95	77 mm	25 ml	6	213-1624
400	111,5	87 mm	50 ml	1	213-1725
600	126,5	100 mm	50 ml	1	213-1726
1000	147	120 mm	100 ml	1	213-1642
2000	187	149 mm	200 ml	1	216-1643
3000	212	170 mm	250 ml	1	219-1644
5000	247	203 mm	500 ml	1	222-1645




量杯，手柄



PP, 高度半透明

非常适合于实验室用途及其它多种用途。凸出刻度，蓝色刻度和倾倒口。

- 良好的耐化学性
- 可承受温度最高为121°C（20分钟），可在100°C温度下长时间使用
- 表面光滑，清洁简便、快速

食品安全级产品，符合EC 10/2011号指令要求。

容量 (ml)	高度 (mm)	O.D.	分度	包装数量	货号
250	120	70 mm	5 ml	12	213-3401
500	133	91 mm	10 ml	12	213-3402
1000	182	116 mm	20 ml	1	213-3403
2000	215	150 mm	50 ml	1	213-3404



VWR
COLLECTION

量筒



PP, 半透明, 高型, 高温高压灭菌, B级

非润湿性, 无液体损失。测量的液体量与分配量相同。

- 环模刻度, 蓝色套印
- 大型六角形基座, 稳定性更高
- 防滴边缘
- 可在121°C高温高压灭菌20分钟

DIN 12681, ISO 6706

容量 (ml)	分度 (ml)	误差 (\pm ml)	高度 (mm)	直径 (mm)	包装数量	货号
25	0,5	0,5	169	21	12	612-4401
50	1,0	1,0	199	28	12	612-4402
100	1,0	1,0	260	34	12	612-4403
250	2,0	2,0	315	47	6	612-4404
500	5,0	5,0	350	61	1	612-4405
1000	10,0	10,0	440	76	1	612-4406
2000	20,0	20,0	482	97	1	612-4407



VWR
COLLECTION

点滴瓶盖



LDPE, 自然

完整的滴瓶盖, 带抓握环和盖。

订购信息: 只能用于215-5637至215-5642的窄口瓶。

适用瓶 (ml)	螺纹 (mm)	包装数量	货号
50/100	18	10	215-2195
250/500	25	10	215-2196
1000/2000	28	10	215-2197

VWR
COLLECTION

洗瓶盖



LDPE, 自然色

订购信息: 只能与215-5638至215-5641的窄口瓶结合使用。

用于	适用瓶 (ml)	螺纹 (mm)	包装数量	货号
215-5638	100	18	1	215-6312
215-5639/215-5640	250/500	25	1	215-6313
215-5641	1000	28	1	215-6314



窄口瓶，带螺旋盖



低密度聚乙烯材质，半透明

非常适合用于样品收集、液体存储及输送。

- 防泄漏、坚固且多功能
- 可压缩，容器可作为滴管或洗瓶
- 带凸起的刻度

容量 (ml)	螺纹 (mm)	外径 (mm)	高度 (mm)	瓶颈内径 (mm)	包装数量	货号
瓶						
50	18	37	87	11	10	215-5637
100	18	47	105	11	10	215-5638
250	25	63	119	18	10	215-5639
500	25	78	152	18	12	215-5640
1000	28	96	206	20	12	215-5641
2000	28	120	264	20	6	215-5642
适用瓶 (ml)	螺纹 (mm)			包装数量	货号	
备用螺旋盖						
50/100	18			10	215-5643	
250/500	25			10	215-5644	
1000/2000	28			10	215-5645	
点滴瓶盖						
50/100	18			10	215-2195	
250/500	25			10	215-2196	
1000/2000	28			10	215-2197	
洗瓶盖						
100	18			1	215-6312	
250/500	25			1	215-6313	
1000	28			1	215-6314	



窄口瓶，带螺旋盖



LDPE、HDPE或PP材质，带PP螺旋盖，半透明和琥珀色

非常适合用于存储和运输液体。

- LDPE可承受80 °C温度
- HDPE可承受120 °C温度
- PP可承受135 °C温度，可进行高温高压灭菌
- 防泄漏

容量 (ml)	螺纹	外径 (mm)	高度 (mm)	包装数量	货号
高密度聚乙烯材质，半透明					
4	13-415	16	41	12	215-3400
4	13-415	16	41	2,000	215-3400S
8	20-410	25	44	12	215-3401
8	20-410	25	44	2,000	215-3401S
15	20-410	25	58	12	215-3402
15	20-410	25	58	2,000	215-3402S
30	20-410	33	69	12	215-3403
30	20-410	33	69	1,000	215-3403S
60	20-410	39	88	12	215-3404
60	20-410	39	88	1,000	215-3404S
125	24-410	51	98	12	215-3405
125	24-410	51	98	500	215-3405S

转下页

接上页

容量 (ml)	螺纹	外径 (mm)	高度 (mm)	包装数量	货号
高密度聚乙烯材质, 半透明					
250	24-410	61	133	12	215-3406
250	24-410	61	133	250	215-3406S
500	28-410	72	164	12	215-3407
500	28-410	72	164	125	215-3407S
1000	38-430	91	199	6	215-3408
1000	38-430	91	199	50	215-3408S
琥珀色HDPE (可保护光敏样品)					
4	13-415	16	41	12	215-3416
4	13-415	16	41	2,000	215-3416S
8	20-410	25	44	12	215-3417
8	20-410	25	44	2,000	215-3417S
15	20-410	25	58	12	215-3418
15	20-410	25	58	2,000	215-3418S
30	20-410	36	69	12	215-3419
30	20-410	36	69	1,000	215-3419S
60	20-410	39	88	12	215-3420
60	20-410	39	88	1,000	215-3420S
125	24-410	51	98	12	215-3421
125	24-410	51	98	500	215-3421S
250	24-410	61	133	12	215-3422
250	24-410	61	133	250	215-3422S
500	28-410	72	164	12	215-3423
500	28-410	72	133	125	215-3423S
1000	38-430	91	199	6	215-3424
1000	28-410	72	164	50	215-3424S
PP材质, 半透明, 可进行高温高压灭菌					
8	20-410	25	44	12	215-3425
8	20-410	25	44	2,000	215-3425S
15	20-410	25	58	12	215-3426
15	20-410	25	58	2,000	215-3426S
30	20-410	36	69	12	215-2290
30	20-410	36	69	1,000	215-2290S
60	20-410	39	88	12	215-3427
60	20-410	39	88	1,000	215-3427S
125	24-410	51	98	12	215-3428
125	24-410	51	98	500	215-3428S
250	24-410	61	133	12	215-2291
250	24-410	61	133	250	215-2291S
500	28-410	72	164	12	215-3429
500	28-410	72	164	125	215-3429S
1000	38-430	91	199	6	215-3430
1000	38-430	91	199	50	215-3430S



瓶子, 窄口, 螺旋盖, 标准款



PET材质, 透明或绿色

用于基本的样品收集。非无菌、轻质、圆形。

- 所有瓶的瓶颈均为28毫米瓶颈
- 绿色, 可保护光敏材料
- 采用食品级PET制造

容量 (ml)	颜色	包装数量	货号
250	透明	200	331-0094
500	透明	100	331-0095
1000	透明	60	331-0096
1000	绿色	60	331-0099
2000	透明	20	331-0098



广口瓶，带螺旋盖



低密度聚乙烯材质，半透明

非常适合于样品收集、存储和运输。非常适合于液体、糊状物和颗粒材料。广口，易于灌装和清洁。无刻度

- 良好的耐化学性
- 防泄漏、坚固且多功能

容量 (ml)	外径 (mm)	高度 (mm)	瓶颈内径 (mm)	瓶颈外径 (mm)	包装数量	货号
带螺旋盖的瓶						
50	39	77	24	32	10	215-5630
100	47	94	24	32	10	215-5631
250	63	119	31	40	10	215-5632
500	78	152	39	50	12	215-5633
1000	96	206	50	65	12	215-5634
1500	109	226	50	65	6	215-5635
2000	120	247	50	65	6	215-5636
螺纹 (mm)	适用瓶 (ml)				包装数量	货号
螺旋盖						
32	50/100				10	215-5646
40	250				10	215-5647
50	500				10	215-5648
65	1000/1500/2000				10	215-5649



广口瓶，带螺旋盖



低密度聚乙烯材质琥珀色

非常适合于样品收集、存储和运输。非常适合于液体、糊状物和颗粒材料。广口，易于灌装和清洁。

- 琥珀色，可保护光敏物质
- 防泄漏、坚固且多功能

容量 (ml)	外径 (mm)	高度 (mm)	瓶颈内径 (mm)	瓶颈外径 (mm)	包装数量	货号
50	39,0	77,0	24,0	32,0	10	215-5676
100	47,0	94,0	24,0	32,0	10	215-5677
250	63,0	119,0	31,0	40,0	10	215-5678
500	78,0	152,0	39,0	50,0	12	215-5679
1000	96,0	206,0	50,0	65,0	12	215-5680

广口瓶，带螺旋盖



PP材质，半透明

非常适合于样品收集、存储和运输。非常适合于液体、糊状物和颗粒材料。广口，易于灌装。可灌装高温物质。蓝色刻度易于读取。

- 优异的耐化学性
- 可承受121 °C的高温（20分钟），可在100 °C温度下长时间使用
- 防泄漏

容量 (ml)	外径 (mm)	高度 (mm)	瓶颈内径 (mm)	管颈外径 (mm)	包装数量	货号
50	39	77	24	32	10	215-5681
100	47	94	24	32	10	215-5682
250	63	119	31	40	10	215-5683
500	78	152	39	50	12	215-5684
1000	96	206	50	65	12	215-5685

广口瓶带螺旋盖VWR®高性能



215-3431 - 215-3436



215-3443 - 215-3448

LDPE、HDPE或PP材质，带PP螺旋盖

可在实验室内任何地方使用，并可用于收集样品。广口，可快速灌装和分配粉末、糊状物和液体。四升容量瓶，一体化把手设计。

- 良好的耐化学性
- LDPE和HDPE可承受80 °C的温度
- PP可承受135 °C的温度，可进行高温高压灭菌
- 防泄漏

容量 (ml)	螺纹	外径 (mm)	高度 (mm)	包装数量	货号
低密度聚乙烯，半透明					
30	28-415	35,0	62,5	12	215-3431
30	28-415	35,0	62,5	1.000	215-3431S
60	28-415	38,5	85,0	12	215-3432
60	28-415	38,5	85,0	1.000	215-3432S
125	38-415	50,5	98,0	12	215-3433
125	38-415	50,5	98,0	500	215-3433S
250	43-415	61,5	131,0	12	215-3434
250	43-415	61,5	131,0	250	215-3434S
500	53-415	72,5	169,0	12	215-3435
500	53-415	72,5	169,0	125	215-3435S
1000	63-415	91,5	199,0	6	215-3436
1000	63-415	91,5	199,0	50	215-3436S
高密度聚乙烯，半透明					
30	28-415	35,0	62,5	12	215-3437
30	28-415	35,0	62,5	1.000	215-3437S
60	28-415	38,5	85,0	12	215-3438
60	28-415	38,5	85,0	1.000	215-3438S
125	38-415	50,5	98,0	12	215-3439
125	38-415	50,5	98,0	500	215-3439S
250	43-415	61,5	131,0	12	215-3440

接上页

容量 (ml)	螺纹	外径 (mm)	高度 (mm)	包装数量	货号
高密度聚乙烯, 半透明					
250	43-415	61,5	131,0	250	215-3440S
500	53-415	72,5	169,0	12	215-3441
500	53-415	72,5	169,0	125	215-3441S
1000	63-415	91,5	199,0	6	215-3442
2000	100-415	119	240	1	215-1918
4000	100-415	163	298	1	215-1889
琥珀色HDPE (可保护光敏样品)					
30	28-415	35,0	62,5	12	215-3443
30	28-415	35,0	62,5	1.000	215-3443S
60	28-415	38,5	85,0	12	215-3444
60	28-415	38,5	85,0	1.000	215-3444S
125	38-415	50,5	98,0	12	215-3445
125	38-415	50,5	98,0	500	215-3445S
250	43-415	61,5	131,0	12	215-3446
250	43-415	61,5	131,0	250	215-3446S
500	53-415	72,5	169,0	12	215-3447
500	53-415	72,5	169,0	125	215-3447S
1000	63-415	91,5	199,0	6	215-3448
1000	63-415	91,5	199,0	50	215-3448S
PP材质, 半透明, 可进行高温高压灭菌					
30	28-415	35,0	62,5	12	215-3449
30	28-415	35,0	62,5	1.000	215-3449S
60	28-415	38,5	85,0	12	215-3450
60	28-415	38,5	85,0	1.000	215-3450S
125	38-415	50,5	98,0	12	215-3451
125	38-415	50,5	98,0	500	215-3451S
250	43-415	61,5	131,0	12	215-3452
250	43-415	61,5	131,0	250	215-3452S
500	53-415	72,5	169,0	12	215-3453
500	53-415	72,5	169,0	125	215-3453S
1000	63-415	91,5	199,0	6	215-3454
1000	63-415	91,5	199,0	50	215-3454S
2000	100-415	119	240	1	215-1898
4000	100-415	163	298	1	215-1899



广口瓶, 方形, 带螺旋盖



HDPE材质, 带黑色PP保护盖

非常适合于样品收集、存储和运输。非常适合于盛装液体、糊状物和颗粒材料。广口, 易于灌装和清洁。

- 良好的耐化学性
- 防泄漏
- 节省空间

容量 (ml)	宽度×深度×高度 (mm)	瓶颈内径 (mm)	管颈外径 (mm)	包装数量	货号
100	52×52×82	31	40	1	215-7390
250	67×67×106	39	49	1	215-7392
500	85×85×130	39	49	1	215-7394
1000	85×85×210	39	49	1	215-7396



广口瓶，方形或矩形，带螺旋盖



透明，HDPE材质或棕色，HDPE材质 (2700 ml)，带螺旋盖

节省空间，广口，易于灌装。透明HDPE可确保内容物水平清晰可见。螺旋盖，单独密封。非常适合于存储液体、固体和粉末。500、1000、2000和2700毫升容量瓶均带刻度。2500/2700毫升瓶带有提把。

- 良好的耐化学性，良好的耐温性
- 带盖无菌或非无菌 (10 kGray)
- 优异的抗震性

容量 (ml)	宽度×深度×高度 (mm)	颜色	瓶颈内径 (mm)	盖	盖颜色	形状	包装数量	货号
未灭菌								
150	50×50×95	半透明材质	37	螺旋盖，带内嵌式密封盖	红色	方形	300	215-3008
250	57×57×109	半透明材质	37	螺旋盖，带内嵌式密封盖	红色	方形	210	215-3014
250	57×57×109	半透明材质	37	螺旋盖，带内嵌式密封盖	蓝色	方形	210	215-3016
500	76×76×122	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	红色	方形	175	215-3020
500	76×76×122	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	蓝色	方形	175	215-3022
500	76×76×122	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	白色	方形	175	215-3023
1000	95×78×185	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	红色	矩形	90	215-3004
1000	95×78×185	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	蓝色	矩形	90	215-3006
1000	95×78×185	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	白色	矩形	90	215-3007
2000	109×96×230	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	红色	矩形	50	215-3010
2000	109×98×230	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	白色	矩形	50	215-3013
2500	77×108,7×259	白色	88,0	螺旋盖	白色	方形	35	215-3725
2700	128×117×250	棕色	70	螺旋盖	黄色	矩形	30	215-3003
无菌SAL 10⁻³								
250	57×57×109	半透明材质	37	螺旋盖，带内嵌式密封盖	红色	方形	210	215-3015
500	76×76×122	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	红色	方形	175	215-3021
1000	95×78×185	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	红色	矩形	90	215-3005
1000	95×78×185	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	蓝色	矩形	90	215-3025
1000	95×78×185	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	白色	矩形	90	215-3026
2000	109×98×230	半透明材质	58	螺旋盖，带内嵌式密封盖	红色	矩形	50	215-3012
2500	77×108,7×259	自然色	88	螺旋盖	白色		35	215-3726



瓶子，广口，带螺旋盖，VWR标准款



透明，聚对苯二甲酸乙二醇酯

用于样品收集。未灭菌、轻质、圆形或方形。

- 所有瓶颈均为34 mm
- 保险螺旋盖
- 采用食品级PET制造

容量 (ml)	类型	盖颜色	形状	包装数量	货号
250	保险螺旋盖	橙色	圆形	200	331-0165
500	保险螺旋盖	橙色	圆形	100	331-0166
250	保险螺旋盖	蓝色	方形	200	331-0161
500	保险螺旋盖	蓝色	方形	100	331-0155
1000	保险螺旋盖	蓝色	方形	70	331-0167
1000	保险螺旋盖	黑色	方形	70	331-0170



采样容器，带螺旋盖



PP，半透明，带紫色PE螺旋盖

容器可用于大多数液体或固体样本的储存或运输，非常耐用。耐强酸、碱和大多数有机溶剂。

- 可连续温度耐受范围-10至130°C，或短时温度耐受范围-10至140°C
- 单位刻度有常衡和公制
- 良好的耐化学性

容量 (ml)	类型	盖尺寸 (mm)	包装规格	包装数量	货号
133	无菌	57,15	散装, 防篡改标签	100	25384-144
133	无菌	57,15	散装, 易斯袋	100	25384-146



样品管，自立



PP，带HDPE螺旋盖

自立式样品管，锥形底 带1ml刻度。

- 坚固、耐用且防泄漏
- 边缘较宽，可确保直立时的稳定性
- 标签区域较大，易于贴标签和标记

容量 (ml)	外径 (mm)	高度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
5	14	60	500/bag	500	16465-262
10	14	100	500/bag	500	16465-260



采样盒，带螺旋盖



半透明PP，或透明PS，带PE螺旋盖

用于样品收集、存储和运输。带防泄漏模制环，可快速打开和关闭。PS可提供良好的耐热性和耐化学性。PP可提供优异的耐热性和耐化学性。

- 可选择颜色编码盖，更易于进行样品识别 40 ml、60 ml、100 ml、125 ml和180 ml

尺寸：

- 40 ml: 30×70 mm (内径×高度)
- 60 ml: 33×70 mm (内径×高度)
- 100 ml: 52×67 mm (内径×高度)
- 125 ml: 52×74 mm (内径×高度)
- 180 ml: 52×102 mm (内径×高度)

容量 (ml)	盖颜色	包装规格	材质	盖	包装数量	货号
未灭菌						
40	白色	每袋100个，每箱1000个	PS	装配	1.000	216-2685
40	红色	每袋100个，每箱1000个	PS	装配	1.000	216-2693
40	红色	每袋100个，每箱1000个	PP	装配	1.000	216-2694
40	白色	每袋100个，每箱1000个	PP	装配	1.000	216-2689
60	红色	每袋70个，每箱700个	PS	装配	700	216-2683
60	白色	每袋70个，每箱700个	PP	装配	700	216-2620
60	白色	每袋70个，每箱700个	PS	装配	700	216-2612
60	红色	每袋70个，每箱700个	PP	装配	700	216-2684
100	红色	纸箱，每箱330个	PS	装配	330	216-2583
100	白色	纸箱，每箱330个	PS	装配	330	216-2582
100	蓝色	纸箱，每箱330个	PS	装配	330	216-2636
125	红色	纸箱，每箱380个	PP	装配	380	216-2589

接上页

容量 (ml)	盖颜色	包装规格	材质	盖	包装数量	货号
未灭菌						
125	白色	纸箱, 每箱380个	PP	装配	380	216-2588
125	蓝色	纸箱, 每箱380个	PP	装配	380	216-2634
125	绿色	纸箱, 每箱380个	PP	装配	380	216-2590
180	红色	纸箱, 每箱264个	PS	装配	264	216-2604
180	白色	纸箱, 每箱264个	PS	装配	264	216-2603
180	红色	纸箱, 每箱264个	PP	装配	264	216-2598
180	白色	纸箱, 每箱264个	PP	装配	264	216-2597
180	蓝色	纸箱, 每箱264个	PP	装配	264	216-2630
无菌						
40	红色	每袋100个, 每箱1000个	PS	装配	1,000	216-2686
40	红色	每袋100个, 每箱1000个	PP	装配	1,000	216-2690
60	红色	每袋70个, 每箱700个	PS	装配	700	216-2613
60	红色	每袋70个, 每箱700个	PP	装配	700	216-2621
100	红色	纸箱, 每箱330个	PS	装配	330	216-2592
125	红色	纸箱, 每箱380个	PP	装配	380	216-2586
180	红色	纸箱, 每箱264个	PS	装配	264	216-2601
180	白色	纸箱, 每箱264个	PS	装配	264	216-2600
180	红色	纸箱, 每箱264个	PP	装配	264	216-2595
180	蓝色	纸箱, 每箱264个	PP	装配	264	216-2629
180	绿色	纸箱, 每箱264个	PP	装配	264	216-2596




试管架



尼龙, 玻璃纤维增强

- 单件成型
- 良好的耐热性和耐化学性
- 三层, 内容物始终清晰可见
- 侧面配有大标签区

孔数量	用于管径 (mm)	颜色	宽度×深度×高度 (mm)	包装数量	货号
9 (3×3)	30	蓝色	110,6×110,6×84,2	1	212-0396
9 (3×3)	30	绿色	110,6×110,6×84,2	1	212-0397
9 (3×3)	30	红色	110,6×110,6×84,2	1	212-0398
9 (3×3)	30	白色	110,6×110,6×84,2	1	212-0399
16 (4×4)	25	蓝色	123,9×123,9×74	1	212-0394
16 (4×4)	25	白色	123,9×123,9×74	1	212-0395
20 (4×5)	20	蓝色	130×105×84	1	212-0390
20 (4×5)	20	绿色	130×105×84	1	212-0391
20 (4×5)	20	红色	130×105×84	1	212-0392
20 (4×5)	20	白色	130×105×84	1	212-0393
24 (3×8)	30	蓝色	110×285,5×86,7	1	212-0425
24 (3×8)	30	绿色	110×285,5×86,7	1	212-0426
24 (3×8)	30	橙色	110×285,5×86,7	1	212-0427
24 (3×8)	30	红色	110×285,5×86,7	1	212-0428
24 (3×8)	30	白色	110×285,5×86,7	1	212-0429
24 (3×8)	30	黄色	110×285,5×86,7	1	212-0430
36 (6×6)	13	蓝色	106×106×57	1	212-0382
36 (6×6)	13	绿色	106×106×57	1	212-0383
36 (6×6)	13	红色	106×106×57	1	212-0384
36 (6×6)	13	白色	106×106×57	1	212-0385
36 (6×6)	16	蓝色	131×131×70	1	212-0386
36 (6×6)	16	绿色	131×131×70	1	212-0387
36 (6×6)	16	红色	131×131×70	1	212-0388
36 (6×6)	16	白色	131×131×70	1	212-0389
40 (4×10)	20	蓝色	104×253,6×86,6	1	212-0413
40 (4×10)	20	绿色	104×253,6×86,6	1	212-0414
40 (4×10)	20	橙色	104×253,6×86,6	1	212-0415
40 (4×10)	20	红色	104×253,6×86,6	1	212-0416
40 (4×10)	20	白色	104×253,6×86,6	1	212-0417
40 (4×10)	20	黄色	104×253,6×86,6	1	212-0418
40 (4×10)	25	蓝色	123×301×94,5	1	212-0419
40 (4×10)	25	绿色	123×301×94,5	1	212-0420
40 (4×10)	25	橙色	123×301×94,5	1	212-0421
40 (4×10)	25	红色	123×301×94,5	1	212-0422
40 (4×10)	25	白色	123×301×94,5	1	212-0423
40 (4×10)	25	黄色	123×301×94,5	1	212-0424

转下页

接上页

孔数量	用于管径 (mm)	颜色	宽度×深度×高度 (mm)	包装数量	货号
72 (6×12)	13	蓝色	103,5×202,5×60	1	212-0400
72 (6×12)	13	绿色	103,5×202,5×60	1	212-0401
72 (6×12)	13	品红色	103,5×202,5×60	1	212-0402
72 (6×12)	13	橙色	103,5×202,5×60	1	212-0403
72 (6×12)	13	红色	103,5×202,5×60	1	212-0404
72 (6×12)	13	白色	103,5×202,5×60	1	212-0405
72 (6×12)	13	黄色	103,5×202,5×60	1	212-0406
72 (6×12)	16	蓝色	127,3×250,6×73	1	212-0407
72 (6×12)	16	绿色	127,3×250,6×73	1	212-0408
72 (6×12)	16	橙色	127,3×250,6×73	1	212-0409
72 (6×12)	16	红色	127,3×250,6×73	1	212-0410
72 (6×12)	16	白色	127,3×250,6×73	1	212-0411
72 (6×12)	16	黄色	127,3×250,6×73	1	212-0412



四通微量离心管和试管架



PP, 彩色

有四个侧面，可以独立安装。可根据需要，通过连接多个架子，组建成一个大型架子。实用而紧凑。具有优异的耐化学性。高耐热性，可进行高温高压灭菌。

- 侧面1：4×30（直径）孔，用于50 ml离心管
- 侧面2：12×17（直径）孔，用于15 ml离心管
- 侧面3：32×12（直径）孔，用于1.5/2.0 ml微型离心管
- 侧面4：4×30（直径）孔，用于0.5 ml微型离心管

颜色	宽度×深度×高度 (mm)	包装数量	货号
橙色	175×95×51	1	211-0200
绿色	175×95×51	1	211-0201
粉色	175×95×51	1	211-0202
黄色	175×95×51	1	211-0203



架子，离心管



环氧树脂包被不锈钢，可高温高压灭菌

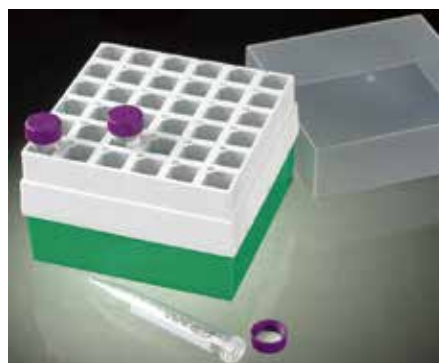
用于50 ml离心管，还可用于其他管子

- 适合30mm以下直径的离心管
- 棱纹底座，可增加稳定性
- 出色的耐化学性

用于管 (ml)	孔数量	宽度×深度×高度 (mm)	颜色	包装数量	货号
50	8	77×88×140	蓝色	1	82024-452



用于离心管的冻存盒，15或50 ml



PP材质，可高温高压灭菌

非常适合于长期存储样品

带标签区和数值参考网格

- 透明盖
- 可进行高温高压灭菌 (+121 °C)，
- 可承受-90°C的温度

外部宽度×深度×高度 (mm)	配套冻存管体积	包装数量	货号
138×138×126	同于36根15ml离心管	2	82017-232
138×138×126	同于16根50ml离心管	2	83009-692



微量离心架



PP，彩色编码

空间最多可容纳80个1.5或2.0毫升的微量离心管。5×16排，锥形孔，可将微管牢牢固定住。

- 冰箱适用
- 侧面手柄，可安全操作
- 带编号，易于样品识别

订购信息：套装，包括蓝色、绿色、粉色、黄色和橙色机架各一个。

孔数量	宽度×深度×高度 (mm)	颜色	包装数量	货号
80 (5×16)	225×67×29	自然色	5	211-0204
80 (5×16)	225×67×29	橙色	5	211-0205
80 (5×16)	225×67×29	黄色	5	211-0206
80 (5×16)	225×67×29	蓝色	5	211-0207
80 (5×16)	225×67×29	绿色	5	211-0208
80 (5×16)	225×67×29	粉色	5	211-0209
80 (5×16)	225×67×29	套装	5	211-0210

VWR
COLLECTION

微量离心管架



PP, 彩色

用于96个 (8×12) 容量为0.5毫升的微量离心管, 或96个容量为1.5/2毫升的微量离心管。锥形开口, 可将管牢牢固定住。配备的卡盖也可用作保护性底座。

- 冰箱适用
- 侧面手柄, 可安全操作
- 带编号, 易于样品识别

订购信息: 套装, 包括蓝色、绿色、粉色、黄色和橙色离心管架各一个。

孔数量	宽度×深度×高度 (mm)	颜色	包装数量	货号
96 (8×12)	246×121×51	自然色	5	211-0213
96 (8×12)	246×121×51	黄色	5	211-0214
96 (8×12)	246×121×51	蓝色	5	211-0215
96 (8×12)	246×121×51	绿色	5	211-0216
96 (8×12)	246×121×51	粉色	5	211-0217
96 (8×12)	246×121×51	套装	5	211-0218



VWR
COLLECTION

标准接口塞



PTFE, 实心

避免抓握时碰到塞子。倾斜的、环形密封圈有助于密封, 降低了破损的风险。容易打开。把手形状符合人体工效学。

- 优良的耐化学性
- 气、液、真空密封
- 温度耐受范围为-200 ~ +300°C

NS	高度 (mm)	包装数量	货号
10/19	31	1	217-0210
14/23	34	1	217-0211
19/26	38	1	217-0212
24/29	44	1	217-0213
29/32	47	1	217-0214
34/35	51	1	217-0215



VWR
COLLECTION

镊子



PS, 半透明蓝色

- 具有高机械强度、灵活性和耐化学性
- 提供无菌 (单独包装) 和非无菌包装

类型	长度 (mm)	包装数量	货号
无菌, 单独包装	120	100	232-0191
非无菌, 3包, 每包500个	120	1.500	232-0192

一次性样品杓



PP

多用途、坚固和经济实用，用于收集、转移和处理化学和生物样本。这些样品杓形状新颖，可以作为铲、匙、勺、刮刀、搅拌棒或擦拭工具使用。是回收液氮冷冻的样品的理想工具。标准样品杓一端是独特的铲/勺端，另一端是小勺端。一次性大型样品杓比一次性标准样品杓大50%。长柄便于从大的容器中提取材料。

- 耐稀酸和碱
- 减少交叉污染
- 可进行高温高压灭菌
- 符合FDA食物接触应用类标准

配套冻存管体积	类型	长度 (mm)	颜色	包装数量	货号
一次性标准样品杓	标准	210	蓝色	300	231-0103
一次性标准样品杓	标准	210	自然色	300	231-0104
一次性大型样品杓	大型	310	绿色	150	231-0105
一次性微型样品杓, 抗静电	微型	140	自然色	300	231-0106
一次性无菌样品杓	无菌	210	自然色	100	231-0369
一次性可降解的经济型样品杓 (EcoPure® 添加剂)	经济	140	自然色	300	231-0416

一次性比色皿



Macro



Semi-micro

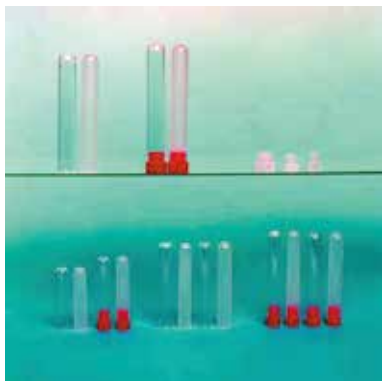
采用光聚苯乙烯(PS)制造的一次性比色皿，带340到900 nm的最佳透射比，或范围300到900 nm。

- 消光值变化极小
- 内凹窗
- 可重新密封的包装

类型	窗口材质	光学路径长度 (mm)	容积 (ml)	范围	包装数量	货号
半微型	PS	10	1,5 - 3	340 - 900 nm	100	634-0676
半微型	聚甲基丙烯酸甲酯	10	1,5 - 3	300 - 900 nm	100	634-0678
大号	PS	10	2,5 - 4	340 - 900 nm	100	634-0675
大号	聚甲基丙烯酸甲酯	10	2,5 - 4	300 - 900 nm	100	634-0677



试管



透明聚苯乙烯 (PS)

带通用试管, 带圆底, 应用范围广。

- 可承受高达3000×g的离心
- 可无菌交付, 附随红色管盖或未灭菌不带管盖

容量 (ml)	长度 (mm)	外径 (mm)	材质	内径 (mm)	包装数量	货号
非无菌						
3,5	75,0	12,0	PS	11,8	5.000	212-1837
5	74,5	13,0	PS	11,0	2.000	212-1809
5	74,5	13,0	PS	12,8	4.000	212-1834
无菌						
5	74,5	13,0	PS	12,8	2.000	212-1823



采样杯, 锥形, 带螺旋盖



PP, 半透明

普通采样的理想容器。容量120 ml。

- 整套可选, 配有不同颜色盖子
- 无菌和非无菌, 单独包装或散装
- 有磨砂的标签区

类型	盖颜色	包装规格	版本	包装数量	货号
无菌	红色	散装	装配盖	300	216-0861
无菌	红色	独立	装配盖	250	216-0856
无菌	蓝色	散装	装配盖	300	216-0857
无菌	白色	散装	装配盖	300	216-0860
无菌	白色	独立	装配盖	250	216-0869
无菌	绿色	散装	装配盖	300	216-0862
非无菌	红色	50个/袋	分隔盖	500	216-0855
非无菌	红色	散装	分隔盖	500	216-0859
非无菌	红色	散装	装配盖	300	216-0864
非无菌	红色	独立	装配盖	250	216-0868
非无菌	蓝色	散装	装配盖	300	216-0858
非无菌	白色	散装	装配盖	300	216-0863
非无菌	绿色	散装	装配盖	300	216-0865
非无菌	绿色	散装	分隔盖	500	216-3949
非无菌	—	散装	无盖	1.000	216-1185



采样杯, 随附盖



PP, 半透明

非常适合用于收集、存储和运输样品。

- 可单手操作; 打开时盖保持垂直状态
- 极好的耐化学性和耐温性
- 无菌

容量 (ml)	外径 (mm)	高度 (mm)	包装数量	货号
45	29	85	650	216-2606
50	31	78	650	216-2625
90	43	80	350	216-2627
300	75	88	240	216-2628





样品盒，带搭锁盖



PP, 半透明

锥形容器，用于样品收集、存储和运输。

- 提供无菌和非无菌
- 凸出刻度
- 防泄漏搭锁盖

容量 (ml)	高度 (mm)	类型	顶部直径/底部直径 (mm)	包装规格	包装数量	货号
200	88	单独的搭锁盖	62/54	纸箱，每箱660个	660	216-2648
200	88	装配的搭锁盖，无菌	62/54	纸箱，每箱220个	220	216-2649
400	100	单独的搭锁盖	85/72	纸箱，每箱460个	460	216-2651
400	100	装配的搭锁盖，无菌	85/72	纸箱，每箱185个	185	216-2652
1000	130	单独的搭锁盖	105/96	纸箱，每箱250个	250	216-2639
1000	130	装配的搭锁盖，无菌	105/96	纸箱，每箱80个	80	216-2640



水样取样瓶，无菌



HDPE

该瓶未添加或添加了硫代硫酸钠，硫代硫酸钠可以抑制取样时存在于水里的氯、溴和臭氧的作用。方形或矩形瓶，存储更加高效。

- 剂量符合标准
- ISO 5667-3/ISO 19458
- 粉末硫代硫酸钠
- 红色防揭螺旋盖保证瓶子使用前的无菌状态
- 货架期长达2年

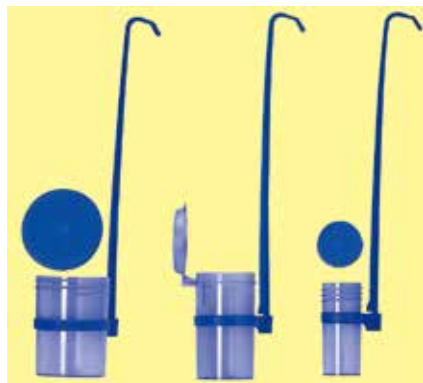
容量 (ml)	剂量	盖	包装规格	管颈外径 (mm)	宽度×深度×高度 (mm)	包装数量	货号
方形瓶，细颈							
500	未经照射的	密封的安全螺旋帽	100个/纸箱	22	70×70×160	100	331-0063
500	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	密封的安全螺旋帽	独立包装	22	70×70×160	100	331-3412
500	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	密封的安全螺旋帽	100个/纸箱	22	70×70×160	100	331-3411
500	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	带有内唇与安全环的防盗铰链帽	独立包装	29	70×70×148	100	331-3405
500	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	带有内唇与安全环的防盗铰链帽	100个/纸箱	29	70×70×148	100	331-3403
500	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	螺旋盖	100个/纸箱	37	70×70×146	100	331-0066
500	硫代硫酸钠 (120 mg/l)	密封的安全螺旋帽	独立包装	22	70×70×160	100	331-0068
500	硫代硫酸钠 (120 mg/l)	密封的安全螺旋帽	100个/纸箱	22	70×70×160	100	331-3427
500	硫代硫酸钠 (120 mg/l)	带有内唇与安全环的防盗铰链帽	独立包装	29	70×70×160	100	331-0067
500	硫代硫酸钠 (120 mg/l)	带有内唇与安全环的防盗铰链帽	100个/纸箱	29	70×70×148	100	331-3426
1000	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	密封的安全螺旋帽	独立包装	28	82×82×182	77	331-3526

接上页

容量 (ml)	剂量	盖	包装规格	管颈外径 (mm)	宽度×深度×高度 (mm)	包装数量	货号
方形瓶, 细颈							
1000	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	密封的安全螺旋帽	77个/纸箱	28	82×82×182	77	331-3428
1000	硫代硫酸钠 (120 mg/l)	密封的安全螺旋帽	独立包装	28	82×82×182	77	331-0065
1000	硫代硫酸钠 (120 mg/l)	密封的安全螺旋帽	77个/纸箱	28	82×82×182	77	331-0064
矩形瓶, 细颈							
250	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	密封的安全螺旋帽	独立包装	20	60×45×155	200	331-3408
250	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	密封的安全螺旋帽	312个/纸箱	20	60×45×155	312	331-3407
方形瓶, 宽颈							
250	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	螺旋盖	独立包装	37	57×57×109	182	331-0070
250	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	螺旋盖	210个/纸箱	37	57×57×109	210	331-0069
500	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	带有垫子的防盗螺丝钉帽	140个/纸箱	55	75×75×128	140	331-0050
500	硫代硫酸钠 (120 mg/l)	带有垫子的防盗螺丝钉帽	独立包装	55	75×75×128	162	331-0051
矩形瓶, 宽颈							
1000	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	带有垫子的防盗螺丝钉帽	85个/纸箱	55	92×77×187	85	331-0052
1000	硫代硫酸钠 (120 mg/l)	带有垫子的防盗螺丝钉帽	85个/纸箱	55	92×77×187	85	331-0053
2000	硫代硫酸钠 (20 mg/l)	带有垫子的防盗螺丝钉帽	50个/纸箱	58	110×93×237	50	331-0054



样品杓



所有样品杓均采用蓝色聚丙烯制造, 包含一个带搭扣手柄的瓶。提供铰接式或螺旋盖式。

- 容器专用于样品收集和在同一容器内进行测试的分配, 消除了交叉污染风险
- 经过伽马射线辐射灭菌, 单独包装在密封拉链袋中, 确保样品完整性

配套冻存管体积	容量 (ml)	包装数量	货号
样品杓, 铰接盖	90	150	331-3413
样品杓, 螺旋盖	40	250	331-3414
样品杓, 螺旋盖	180	100	331-3415
样品杓, 螺旋盖	125	100	331-3416



细菌培养皿



PS

所有培养皿均在严格的无菌条件下, 通过流水作业包装 (100级) 生产。无菌培养皿经过伽马射线(10 kGy)照射灭菌, 确保无菌, 并在箱子上显示批次编号。

- 稳定堆放
- 在55°C温度下保持形状
- 良好的透明度
- 严格的质量控制程序
- 可用于自动工作站

可根据需要提供证书。

版本	直径 (mm)	高度 (mm)	灭菌	包装数量	货号
带6个通气孔	55	14,2	-	1.620	391-0865
带6个通气孔	55	14,2	+	1.620	391-0895
无通气孔	55	14,2	-	1.620	391-0866
无通气孔	55	14,2	+	1.620	391-0868
带3个通气孔	90	14,2	-	825	391-0439
带3个通气孔	90	14,2	+	825	391-0455

转下页



接上页

版本	直径 (mm)	高度 (mm)	灭菌	包装数量	货号
带3个通气孔, 2个外袋	90	14,2	-	825	391-0891
带3个通气孔, 2个外袋	90	14,2	+	825	391-0892
无通气孔	90	14,2	-	825	391-0441
无通气孔	90	14,2	+	825	391-0453
无通气孔, 2个外袋	90	14,2	+	825	391-0894
带3个通气孔	90	16,2	-	480	391-0468
带3个通气孔	90	16,2	+	480	391-0469
高, 带3个通气孔	90	16,2	-	700	391-0440
高, 带3个通气孔	90	16,2	+	700	391-0459
高, 带1个通气孔	90	16,2	-	700	391-0443
高, 带1个通气孔	90	16,2	+	700	391-0458
无通气孔	90	16,2	-	480	391-0467
高, 无通气孔	90	16,2	-	700	391-0442
高, 无通气孔	90	16,2	+	700	391-0457
带3个通气孔	140	20,6	-	176	391-1500
带3个通气孔	140	20,6	+	176	391-1502
无通气孔	140	20,6	-	176	391-1501
无通气孔	140	20,6	+	176	391-1503
接触盘, 3个通气孔, 2个外袋	65	14,5	+	720	391-1504



涂布棒, L型, 一次性



涂布棒, L型, 一次性



PP, 无菌

一次性的L型细胞涂布棒是将细菌培养液均匀涂开的理想工具。

- L型设计使其能在整个培养皿或板的表面操作自如
- 涂布棒的光滑表面和末端稍朝上的回勾设计, 降低了划破琼脂平板的风险
- 涂布棒已灭菌, 不需要灼烧或进行高温高压灭菌

包装: 密封袋包装, 10个

说明	颜色	包装数量	货号
L型涂布棒	蓝色	100	89042-021
L型涂布棒	蓝色	500	89042-018



PS, 无菌

涂布棒的底部表面完全光滑, 呈圆形, 无毛边、无缺陷。可把液体样本均匀涂布在琼脂平板上, 而不会刺穿或划破培养基

- 经表面处理, 可提高液滴的粘附力
- 无细胞毒素灭菌
- 经 γ 射线消毒

尺寸: 总长145 mm (± 1 mm);

涂布棒长38mm ($\pm 0,5$ mm)

配套冻存管体积	颜色	包装规格	包装数量	货号
L型涂布棒	蓝色	独立包装	500	612-1560
L型涂布棒	蓝色	5个/袋	1.000	612-1561



接种环和接种针，一次性使用



聚苯乙烯，无菌

一次性接种环，具有刻度，采用柔性或刚性塑料制造，应用广泛如微生物实验。

- 彩色编码，易于产品识别
- 包装在防滚管中，盖子可重复密封
- 可快速、轻松、安全地取用接种环，无需独立支架
- 接种环表面超光滑，易于划线，长度为210毫米

包装信息：每包均附检验证书。

说明	容量 (μl)	颜色	包装规格	包装数量	货号
环形，硬性	1	深绿色	50个/桶	1.000	612-2494
环形，硬性	10	深蓝色	50个/桶	1.000	612-2496
环形，有弹性	1	浅绿色	50个/桶	1.000	612-2497
环形，有弹性	10	浅蓝色	50个/桶	1.000	612-2498
接种针，直径1.45m	-	紫色	50个/桶	1.000	612-2495



接种环，一次性使用



聚苯乙烯，无菌

这些环形可确保持续润湿并完全转移液体。同时由于其硬度和柔韧性，可保持边缘光滑，避免损伤培养基表面。

- 伽马射线灭菌
- 彩色编码
- 六角形轴，易于操作

包装信息：每箱均附检验证书。

说明	容量 (μl)	颜色	包装规格	包装数量	货号
环形，硬性	1	深绿色	10个/袋	500	612-9351
环形，硬性	1	深绿色	20个/袋	1.000	612-9352
环形，硬性	10	深蓝色	10个/袋	500	612-9353
环形，硬性	10	深蓝色	20个/袋	1.000	612-9354
环形，有弹性	1	浅绿色	10个/袋	500	612-9355
环形，有弹性	1	浅绿色	20个/袋	1.000	612-9356
环形，有弹性	10	浅蓝色	10个/袋	500	612-9357
环形，有弹性	10	浅蓝色	20个/袋	1.000	612-9358



接种环和接种针，一次性使用



聚苯乙烯，无菌

接种环小袋子包装，可重复密封，方便随时取用。然后重新密封，保持产品完整性。接种环和针颠倒放置在袋子中，以便减少污染。一只手轻松选取包装支架，另一只手拿着培养板或管。

- 彩色编码，易于产品识别
- 六角形环轴，易于抓握，有助于定位、稀释和划线
- 伽马射线灭菌

包装：40个接种环/袋（每包25袋）

交货信息：每箱均附检验证书。

说明	容量 (μl)	颜色	包装规格	包装数量	货号
环形，硬性	1	深绿色	40个/袋	1.000	612-9360
环形，硬性	10	深蓝色	40个/袋	1.000	612-9359
环形，有弹性	1	浅绿色	40个/袋	1.000	612-9361
环形，有弹性	10	浅蓝色	40个/袋	1.000	612-9362
接种针，直径1.45mm，长度20cm	-	紫罗兰色	40个/袋	1.000	612-9366

说明	颜色	包装数量	货号
配件			
可重复使用的的接种环支架	透明	1	612-9365



细胞培养瓶，标准款



透明纯PS材质，无菌且经认证无热原

经过真空等离子体处理，可实现均匀的细胞附着和生长。透气盖包括0.22微米的疏水滤膜，可进行气体交换并最大限度降低污染风险。密封盖可用在密闭系统（提供液密性和气密性密封）或用在开放系统中（将盖拧四分之一转即可）。

- 斜角颈部设计，可使移液管和细胞刮刀轻松进入
- 底座宽阔，呈上三角形，可提供更好的稳定性
- 两侧均有刻度，配有写入区域
- 可选择通气盖或密封盖。

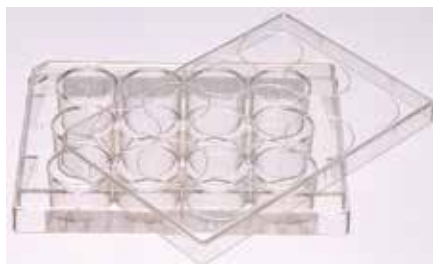
在100 000级洁净室环境中制造。

包装：包装在可重新密封的、且可独立支撑的袋中，培养瓶可保持直立，降低污染风险。

容量 (ml)	盖	培养区域 (cm ²)	包装规格	包装数量	货号
25	密封	12,5	10个/袋	200	734-2310
25	透气	12,5	10个/袋	200	734-2309
50	密封	25	10个/袋	200	734-2312
50	透气	25	10个/袋	200	734-2311
250	密封	75	5个/袋	100	734-2314
250	透气	75	5个/袋	100	734-2313
600	密封	182,5	5个/袋	40	734-2316
600	透气	182,5	5个/袋	40	734-2315
850	密封	300	3个/袋	18	734-2601
850	透气	300	3个/袋	18	734-2600



多孔细胞培养板，标准款



透明PS，无菌，经认证无热原

VWR®多孔板经过真空等离子体处理，可实现持久的细胞附着和生长。

- 体积均匀，确保生长表面接触均匀
- 孔上的凸起边缘和盖上的冷凝环可减少蒸发量，并最大限度减少边缘效应
- 盖为单一位置设置，可减少错位和污染风险
- 孔上有字母数字码，易于识别

在100 000级洁净室环境中制造。

包装：单独包装在剥开纸/塑包装袋中

48 孔数量	培养区域 (cm ²)	建议工作容积 (ml)	孔体积 (ml)	包装数量	货号
	9,6	1,90 - 2,90	17,0	100	734-2323
	3,85	0,76 - 1,14	6,80	100	734-2324
	1,93	0,38 - 0,57	3,50	100	734-2325
	0,84	0,19 - 0,29	1,55	100	734-2326
96 F	0,33	0,075 - 0,20	0,39	100	734-2327
96 U	0,32	0,075 - 0,20	0,32	100	734-2328

推荐工作容积 (ml)=每孔



果蝇瓶



用于果蝇的存储、处理和运输。

在经过ISO 9001:2000认证的设施中制造。窄口瓶和宽口瓶采用PP、PS或K树脂制造，并以散装或托盘形式包装。

聚苯乙烯(PS)

该树脂具有类似玻璃的透明度，可非常清晰、易于观察果蝇性别和行为。

聚丙烯(PP)，可高温高压灭菌

PP是一种比PS更软的透明树脂。最适合用于对成本较敏感的实验和观察。

K-树脂

K-树脂是一种高级防刮伤树脂，既具有PS的透明度，又具有PP的柔性。

外径×高度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
聚苯乙烯(PS)			
25×95	散装	500	734-2255
25×95	托盘	500	734-2259
28,5×95	散装	500	734-2262
28,5×95	托盘	500	734-2265
聚丙烯(PP)			
25×95	散装	500	734-2254
25×95	托盘	500	734-2258
28,5×95	散装	500	734-2261
28,5×95	托盘	500	734-2264
K-树脂			
25×95	散装	500	734-2256
25×95	托盘	500	734-2257
28,5×95	散装	500	734-2260
28,5×95	托盘	500	734-2263



均质袋



多种规格PE袋可选，从80 ml到3500 ml

适合常见的实验室均质器，适应多种样品。

- 含过滤膜的袋主要用于纤维样品
- 含完全过滤袋用于过滤糊状样品
- 普通袋子用于常规用途
- 无交叉污染风险

生产材料纯净：符合EC/94/62的要求

食品级：符合EC N°1935/2004规定

灭菌符合ISO 11137：保健品相关规定，达到SAL10⁻³

说明	容量 (ml)	宽度×长度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
平袋	80	105×150	60袋每箱，每袋25个	1.500	129-0732
平袋	400	300×190	20袋每箱，每袋25个	500	129-0728
平袋	400	300×190	10袋，每袋50个	500	129-0729
侧边带有滤膜的过滤袋	400	300×190	10袋，每袋50个	500	129-0733
全表面滤膜袋	400	300×190	10袋，每袋50个	500	129-0734
侧边带有滤膜的过滤袋	400	300×190	60袋每箱，每袋25个	1.500	129-0730
平袋	3500	380×510	20袋每箱，每袋25个	500	129-0731

冻存管



无菌PP冻存管

用于在低至-196 °C的温度下存储生物材料、人类或动物细胞（但只能在气相液氮中使用）。

- 经认证，无RNase-、DNase-、热原-和DNA
- 带刻度和标记区域

圆底冻存管，可离心至17 000×g

容量 (ml)	底座	外径×高度 (mm)	包装数量	货号
外旋盖，带密封圈				
1,2	自立式	12,5×41	1.000	479-1219
2,0	圆形底部	12,5×46	1.000	479-1235
2,0	自立式	12,5×48	1.000	479-1220
5,0	自立式	12,5×90	1.000	479-1236
内旋盖，硅酮O型圈				
1,2	自立式	12,5×41	1.000	479-1261
2,0	圆形底部	12,5×48	1.000	479-1263
2,0	自立式	12,5×49	1.000	479-1262
4,0	圆形底部	12,5×70	1.000	479-1265
4,0	自立式	12,5×72	1.000	479-1264
5,0	圆形底部	12,5×90	1.000	479-1266
外旋盖，带红色硅酮O型圈				
1,2	自立式	12,5×43	1.000	479-1207
2,0	圆形底部	12,5×48	1.000	479-1209
2,0	自立式	12,5×49	1.000	479-1208
3,0	自立式	12,5×72	1.000	479-1210
4,0	自立式	12,5×76	1.000	479-1217
5,0	自立式	12,5×93	1.000	479-1218
内旋盖，带白色硅酮O型圈				
1,2	自立式	12,5×41	1.000	479-1254
2,0	圆形底部	12,5×48	1.000	479-1258
2,0	自立式	12,5×49	1.000	479-1256
4,0	圆形底部	12,5×70	1.000	479-1255
4,0	自立式	12,5×72	1.000	479-1260
5,0	圆形底部	12,5×90	1.000	479-1259
5,0	自立式	12,5×92	1.000	479-1257
外旋盖，带白色硅酮O型圈				
1,2	自立式	12,5×43	1.000	479-1238
2,0	圆形底部	12,5×48	1.000	479-1240
2,0	自立式	12,5×49	1.000	479-1239
3,0	自立式	12,5×72	1.000	479-1251
4,0	自立式	12,5×76	1.000	479-1252
5,0	自立式	12,5×93	1.000	479-1253
10,0	自立式	17,0×84	500	479-1237

冻存管标记器



PP

标记器方便放入冻存管盖做颜色标记套装包含白色、蓝色、红色、绿色和黄色(各100个)

颜色	包装数量	货号
琥珀色	500	479-0809
蓝色	500	479-0814
绿色	500	479-0812
灰色	500	479-0808
紫色	500	479-0807
橘红色	500	479-0806
粉色	500	479-0804
红色	500	479-0813
蓝紫色	500	479-0805
白色	500	479-0815
黄色	500	479-0811
套装	500	479-0810



冻存管保护套



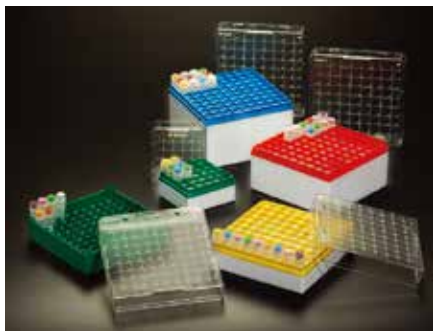
PVC

在处理和保存过程中有效保护冻存管。

长度	包装数量	货号
275mm	100	211-0229



冻存盒



高温高压灭菌PC,

可在-190至+121 °C的温度范围中使用。

- 透明盖，带数字网格，可防止错配
- 彩色



外部宽度×深度×高度 (mm)	隔间	颜色	配套冻存管体积	包装数量	货号
76×76×52	5×5	蓝色	1-2 ml	8	479-0470
76×76×52	5×5	绿色	1-2 ml	8	479-0471
76×76×52	5×5	红色	1-2 ml	8	479-0472
76×76×52	5×5	黄色	1-2 ml	8	479-0473
133×133×52	9×9	蓝色	1-2 ml	4	479-0474
133×133×52	9×9	绿色	1-2 ml	4	479-0475
133×133×52	9×9	红色	1-2 ml	4	479-0476
133×133×52	9×9	黄色	1-2 ml	4	479-0477
133×133×95	9×9	蓝色	3-5 ml	5	479-0482
133×133×95	9×9	绿色	3-5 ml	5	479-0483
133×133×95	9×9	红色	3-5 ml	5	479-0484
133×133×95	9×9	黄色	3-5 ml	5	479-0485
133×133×52	10×10	蓝色	1-2 ml	4	479-0486
133×133×52	10×10	绿色	1-2 ml	4	479-0487
133×133×52	10×10	红色	1-2 ml	4	479-0488
133×133×52	10×10	黄色	1-2 ml	4	479-0489
133×133×81	9×9	蓝色	3-4 ml	3	479-0891
133×133×81	9×9	绿色	3-4 ml	3	479-0892
133×133×81	9×9	红色	3-4 ml	3	479-0893
133×133×81	9×9	黄色	3-4 ml	3	479-0894



冻存盒，纸质，133×133毫米



纸质

用于低温存储冻存管。

- 防水涂层
- 可提供配置不同分隔（需单独订购）的各种组合
- 提供不同高度和5种颜色

可冷冻至-140°C

接上页

外部宽度×深度×高度 (mm)	隔间	颜色	高度 (mm)	包装数量	货号
冻存盒, 高度32毫米					
133×133×32	-	白色	32	1	479-1407
133×133×32	-	蓝色	32	1	479-1408
133×133×32	-	红色	32	1	479-1409
133×133×32	-	绿色	32	1	479-1410
133×133×32	-	黄色	32	1	479-1411
冻存盒, 高度50毫米					
133×133×50	-	白色	50	1	479-1417
133×133×50	-	蓝色	50	1	479-1418
133×133×50	-	红色	50	1	479-1419
133×133×50	-	绿色	50	1	479-1420
133×133×50	-	黄色	50	1	479-1421
冻存盒, 高度75毫米					
133×133×75	-	白色	75	1	479-1427
133×133×75	-	蓝色	75	1	479-1428
133×133×75	-	红色	75	1	479-1429
133×133×75	-	绿色	75	1	479-1430
133×133×75	-	黄色	75	1	479-1431
冻存盒, 高度100毫米					
133×133×100	-	白色	100	1	479-1387
133×133×100	-	蓝色	100	1	479-1388
133×133×100	-	红色	100	1	479-1389
133×133×100	-	绿色	100	1	479-1390
133×133×100	-	黄色	100	1	479-1391
高度32毫米冻存盒的网格分隔					
-	7×7	—	25	1	479-1483
-	8×8	—	25	1	479-1484
-	9×9	—	25	1	479-1485
-	10×10	—	25	1	479-1486
-	12×12	—	25	1	479-1487
-	13×13	—	25	1	479-1488
-	14×14	—	25	1	479-1489
-	16×16	—	25	1	479-1490
高度50毫米冻存管盒的网格分隔					
-	16×16	—	40	1	479-1470
高度100/130毫米冻存盒的网格分隔					
-	4×4	—	65	1	479-1444
-	5×5	—	65	1	479-1445
-	6×6	—	65	1	479-1446
-	7×7	—	65	1	479-1447
-	8×8	—	65	1	479-1448
-	9×9	—	65	1	479-1449
-	10×10	—	65	1	479-1450



冻存盒, 纸质, 136×136毫米



纸质

用于低温存储冻存管。

- 防水涂层
- 可提供配置不同分隔 (需单独订购) 的各种组合
- 提供不同高度和5种颜色

可冷冻至-140 °C

外部宽度×深度×高度 (mm)	隔间	颜色	高度 (mm)	包装数量	货号
冻存盒, 高度32毫米					
136×136×32	-	白色	32	1	479-1412
136×136×32	-	蓝色	32	1	479-1413
136×136×32	-	红色	32	1	479-1414
136×136×32	-	绿色	32	1	479-1415
136×136×32	-	黄色	32	1	479-1416

接上页

外部宽度×深度×高度 (mm)	隔间	颜色	高度 (mm)	包装数量	货号
冻存盒, 高度50毫米					
136×136×50	-	白色	50	1	479-1422
136×136×50	-	蓝色	50	1	479-1423
136×136×50	-	红色	50	1	479-1424
136×136×50	-	绿色	50	1	479-1425
136×136×50	-	黄色	50	1	479-1426
冻存盒, 高度75毫米					
136×136×75	-	白色	75	1	479-1432
136×136×75	-	蓝色	75	1	479-1433
136×136×75	-	红色	75	1	479-1434
136×136×75	-	绿色	75	1	479-1435
136×136×75	-	黄色	75	1	479-1436
冻存盒, 高度100毫米					
136×136×100	-	白色	100	1	479-1392
136×136×100	-	蓝色	100	1	479-1393
136×136×100	-	红色	100	1	479-1394
136×136×100	-	绿色	100	1	479-1395
136×136×100	-	黄色	100	1	479-1396
冻存盒, 高度130毫米					
136×136×130	-	白色	130	1	479-1402
136×136×130	-	蓝色	130	1	479-1403
136×136×130	-	红色	130	1	479-1404
136×136×130	-	绿色	130	1	479-1405
136×136×130	-	黄色	130	1	479-1406
高度32毫米冻存盒的网格分隔					
-	7×7	—	25	1	479-1491
-	8×8	—	25	1	479-1492
-	9×9	—	25	1	479-1493
-	10×10	—	25	1	479-1494
-	12×12	—	25	1	479-1495
-	13×13	—	25	1	479-1496
-	14×14	—	25	1	479-1497
-	16×16	—	25	1	479-1498
用于冻存盒的网格分隔, 高度50毫米					
-	4×4	—	30	1	479-1472
-	5×5	—	30	1	479-1473
-	6×6	—	30	1	479-1474
-	7×7	—	30	1	479-1475
-	8×8	—	30	1	479-1476
-	9×9	—	30	1	479-1477
-	10×10	—	30	1	479-1478
-	12×12	—	30	1	479-1479
用于冻存盒的网格分隔, 高度100/130毫米					
-	4×4	—	65	1	479-1452
-	5×5	—	65	1	479-1453
-	6×6	—	65	1	479-1454
-	7×7	—	65	1	479-1455
-	8×8	—	65	1	479-1456
-	9×9	—	65	1	479-1457
-	10×10	—	65	1	479-1458

VWR
COLLECTION
冻存盒和分隔



479-1392

纸质, 白色

用于低温存储冻存管。

- 可承受-140 °C的低温
- 标准防水涂层

外部宽度×深度×高度 (mm)	隔间	高度 (mm)	包装数量	货号
带分隔的冻存盒				
133×133×50	81 (9×9)	-	1	479-1438
分隔				
-	81 (9×9)	30	1	479-1465
-	100 (10×10)	30	1	479-1466

VWR
COLLECTION
冻存盒和分隔



盒子和分隔采用耐用的纤维板制造，带防护性、防潮涂层。液氮(LN₂)冻存盒有多个槽，LN₂可安全排水并减少消耗 LN₂。

配备分隔的盖子带盖，盖上打印数字网格。不配备分隔的盒子可在16-100个位置放置分隔（单独出售）。纸板分隔可安装在任何127x127毫米冻存盒中。

外部宽度×深度×高度 (mm)	隔间	类型	包装数量	货号
带排水槽的液氮冻存盒				
70×70×47,6	25	-	1	478-0248
127×125×47,6	100	-	1	478-0247
带或不带分隔的冻存盒				
127×127×51	-	无分隔	1	478-0239
127×127×51	-	无分隔	1	82007-142
127×127×73	-	无分隔	1	478-0240
127×127×73	-	无分隔	120	82007-144
127×127×47,6	81	带分隔	1	478-0249
127×127×47,6	81	带分隔	1	82007-162
纤维板分隔				
125×125×25,4	16	-	12	478-0252
125×125×25,4	16	-	1	82007-146
125×125×25,4	25	-	12	478-0253
125×125×25,4	25	-	1	82007-148
125×125×25,4	49	-	1	478-0243
125×125×25,4	49	-	12	478-0254
125×125×25,4	64	-	1	478-0244
125×125×25,4	64	-	12	478-0255
125×125×25,4	81	-	1	478-0245
125×125×25,4	81	-	12	478-0256
125×125×25,4	100	-	1	478-0246
125×125×25,4	100	-	12	478-0257

VWR
COLLECTION
高性能离心管



PP材质，尖底，带紫色HDPE平盖或密封盖

这些一次性尖底离心管用途广，可用于常规应用及高速离心。

- 经认证无细胞毒性，无核酸酶和无热原
- 盖有两种形式：带平滑表面的平盖，或密封盖，可在使用摇床和水培养箱时，进行安全的密封的黑色刻度，易于读取，位于侧面的白色写入区域，可进行永久编码
- 可用低至-80 °C的温度下存储和冷冻样品，可承受离心力达12 500×g

包装：散装、袋装，或装在塑料的、可高温高压灭菌的支架上。



容量 (ml)	包装规格	版本	类型	包装数量	货号
锥形底					
15	50/包, 10 包/箱	平盖	无菌	500	89039-664
15	25 tubes/架, 2 架/包, 10 包/箱	平盖	无菌	500	89039-666
50	50/包, 10 包/箱	平盖	无菌	500	89039-656
50	25 tubes/架, 1 架/包, 20 包/箱	平盖	无菌	500	89039-658

VWR
COLLECTION
超高性能离心管



PP

- 打印标签区可快速便捷地识别样品
- 内壁光滑，易于填充和样品准备
- 密封盖或平盖
- 有15和50ml两种尺寸，提供多种包装形式

容量 (ml)	直径×长度 (mm)	包装规格	类型	包装数量	货号
50	29×115	50/袋, 10 袋/箱	未灭菌	500	21008-240



SuperClear™ 离心管



SuperClear™ PP或PS材质，尖底，带刻度，HDPE平盖或密封盖

- 壁厚，允许最大离心力达20 000×g
- 超大、耐溶剂的白色书写区和黑色刻度
- PE平盖，快速旋转 3/4转即可闭合，可用一只手开盖和关盖；防泄漏密封盖（仅50 ml管）
- 专利的Earth Friendly®管架，可用实验室笔标记
- 经过辐射灭菌
- 经认证，无细胞毒性，无核酸酶，无热原

容量 (ml)	直径×长度 (mm)	规格	类型	包装数量	货号
离心管，15 ml，PS材质，尖底，3000×g，带模制刻度和平盖					
15			未灭	1.000	525-0147
15	17×118	50个/袋，10袋/箱	无菌	500	525-0148
15	17×118	25个/支架，2个支架/箱，10包/箱	无菌	500	525-0151
离心管，15 ml，PP材质，尖底，17 000×g，带印刷刻度和平盖					
15	17×118	散装（管和盖分开包装在不同的袋中）	未灭	500	525-0154
15	17×118	散装（管和盖子分在不同包装中）	未灭菌	500	21008-105
15	17×118	50个/袋，10袋/箱	非无菌	500	525-0149
15	17×118	50个/袋，10袋/箱	未灭菌	500	21008-214
15	17×118	50个/袋，10袋/箱	无菌	500	525-0150
15	17×118	50个/袋，10袋/箱	未灭菌	500	21008-216
15	17×118	25个/支架，2个支架/箱，10包/箱	未灭菌	500	525-0152
15	17×118	25个/支架，2个支架/箱，10包/箱	无菌	500	525-0153
离心管，15 ml，PP材质，尖底，17 000×g，带印刷刻度和密封盖					
15	17×118	散装（管和盖分开包装在不同的袋中）	未灭菌	500	525-0312
15	17×118	50个/袋，10袋/箱	未灭菌	500	525-0308
15	17×118	50个/袋，10袋/箱	无菌	500	525-0309
15	17×118	25个/支架，2个支架/箱，10包/箱	未灭菌	500	525-0310
15	17×118	25个/支架，2个支架/包，10包/箱	无菌	500	525-0311
离心管，15 ml或50 ml，尖底，PP，20 000×g，平盖					
15	17×118	50个/袋，10袋/箱	无菌	500	525-0498
15	17×118	25个/支架，2个支架/箱，10包/箱	无菌	500	525-0499
50	29×115	50个/袋，10袋/箱	无菌	500	525-0496
50	29×115	25个/支架，20个支架/箱	无菌	500	525-0497
离心管，50 ml，PP材质，尖底，9400×g，可立，带印刷刻度和平盖					
50	29×115	散装（管和盖分开包装在不同的袋中）	未灭菌	500	525-0160
50	29×115	50个/袋，10袋/箱	无菌	500	525-0224
50	29×115	50个/袋，10袋/箱	无菌	500	2018-050
离心管，50 ml，PP材质，尖底，20 000×g，带印刷刻度和平盖					
50	29×115	散装（管和盖分开包装在不同的袋中）	未灭菌	500	525-0159
50	29×115	50个/袋，10袋/箱	未灭菌	500	525-0155
50	29×115	50个/袋，10袋/箱	无菌	500	525-0156
50	29×115	50个/袋，10袋/箱	无菌	500	21008-242
50	29×115	25个/支架，20个支架/箱	未灭菌	500	525-0157
50	29×115	25个/支架，20个支架/箱	无菌	500	525-0158
离心管，50毫升，PP材质，尖底，20 000×g，带印刷刻度和密封盖					
50	29×115	散装（管和盖分开包装在不同的袋中）	未灭菌	500	525-0307
50	29×115	50个/袋，10袋/箱	未灭菌	500	525-0303
50	29×115	50个/袋，10袋/箱	无菌	500	525-0304
50	29×115	25个/支架，20个支架/箱	未灭菌	500	525-0305
50	29×115	25个/支架，20个支架/箱	无菌	500	525-0306

接上页



微量离心管和螺旋盖



超透明PP树脂微量离心管，刻度，可高温高压灭菌，可冷冻，螺旋盖

- 可承受 20 000×g的离心分离
- 螺旋盖包括O型乙烯丙烯密封胶圈，可安全存储
- 螺旋盖表面光滑，可粘贴标签
- 辐射灭菌

包装：未灭菌离心管和螺旋盖包装在可重复密封的袋子中。无菌离心管有连接盖，包装在无菌袋中，每袋50根管，每包10袋。

容量 (ml)	类型	颜色	包装数量	货号
仅微量离心管				
0,5	带裙边	透明	500	16466-036
2,0	带裙边	透明	500	16466-032
用于微量离心管的螺旋盖				
-	-	透明	500	16466-082



微量离心管，螺旋盖



聚丙烯，透明

非常适合于样品处理应用、冰箱存储或样品安全处理。螺旋盖包含O型硅胶圈，防泄漏，可接受彩色的刀片型代码。代码设置在螺旋盖顶部内，表面可冲洗。

- 可高温高压灭菌，可冷冻
- 色编码
- 无DNase和Rnase

容量 (ml)	类型	包装数量	货号
1,5	无菌，独立式	500	89004-322



微量离心管，1.5 ml，SuperClear™



超透明PP，刻度，可蒸汽灭菌，可冷冻，平盖，易于打开

- 可承受40 000×g的超高离心力
- 适用于常见标准微量离心管转子
- 平盖可轻松，包括一个专用铰链，呈九十度，单手移液时更容易闭合。
- 每个批次均经过测试，保证无DNase和Rnase

包装：在可重复密封的袋子中。包装颜色各种各样，有红色、蓝色、绿色、黄色、橙色管，都装在单独的100个管袋中。

容量 (ml)	颜色	包装数量	货号
1,5	透明	500	20170-038



微量离心管, 0.65 ml, SuperClear™耐煮沸



超透明PP, 刻度, 可高温高压灭菌、冷冻, 平盖

- 承受30 000×g的离心分离
- 适用于常见微量离心管转子
- 平盖可轻松贴标签, 包括一个专用铰链, 呈90度, 单手移液时更容易操作
- 每个批次均经过测试, 保证无DNase和RNase

包装在可重复密封的袋中。套装有红色、蓝色、绿色、黄色、橙色管, 都装在单独的200个管袋中。

容量 (ml)	颜色	包装数量	货号
0,65	透明	1.000	211-0024
0,65	黄色	1.000	211-0025
0,65	橙色	1.000	211-0026
0,65	红色	1.000	211-0027
0,65	紫罗兰色	1.000	211-0028
0,65	蓝色	1.000	211-0029
0,65	绿色	1.000	211-0030
0,65	套装	1.000	211-0031



微量离心管, 1.7 ml, SuperClear™耐煮沸



超透明PP, 带刻度, 可高温高压灭菌、冷冻

- 可承受20 000×g的离心力
- 适用常见微量离心管转子
- 平盖可轻松贴标签, 包括一个专用铰链, 呈九十度。单手移液时更容易闭合
- 每个批次均经过测试, 保证无DNase和RNase

在可重复密封的袋子中。套装有红色、蓝色、绿色、黄色、橙色管, 都装在单独的100个管袋中。

容量 (ml)	颜色	包装数量	货号
盖			
1,7	透明	500	211-0007
1,7	黄色	500	211-0008
1,7	橙色	500	211-0009
1,7	红色	500	211-0010
1,7	紫罗兰色	500	211-0011
1,7	蓝色	500	211-0012
1,7	绿色	500	211-0013
1,7	套装	500	211-0014
无帽			
1,7	透明	500	211-0032



微量离心管, 2.0 ml, SuperClear™



超透明PP, 带刻度, 可高温高压灭菌、冷冻, 平盖

- 可承受14 000×g的离心力
- 适用于常见微量离心管转子
- 管侧表面贴上磨砂标签, 平盖可轻松贴标和穿透
- 每个批次均经过测试, 保证无DNase和RNase

包装: 袋子可重复密封的。套装有红色、蓝色、绿色、黄色、橙色管, 都装在单独的100个管袋中。

容量 (ml)	颜色	包装数量	货号
2,0	透明	500	211-0034
2,0	琥珀色	500	211-0035
2,0	蓝色	500	211-0036
2,0	绿色	500	211-0037
2,0	套装	500	211-0038
2,0	黄色	500	211-0116
2,0	橙色	500	211-0117
2,0	红色	500	211-0118
2,0	紫罗兰色	500	211-0119





血清移液管



PP, 半透明, 带刻度, 无菌

适合于组织培养应用。易于读取的黑色上升和下降刻度, 简化了测量和分配。准确率达到总容积±2%。

- 校准方式为保留准确
- 颜色编码, 可快速识别
- 上升、下降和负刻度

包装: 单独塑料包装或纸/塑料包装, 或散装在可重新密封的袋中。

容量 (ml)	分度 (ml)	颜色代码	包装规格	包装数量	货号
单独包装					
1	0,01	黄色	单独塑料包装	1.000	612-4943
2	0,01	绿色	单独塑料包装	1.000	612-4944
5	0,1	蓝色	单独塑料包装	200	612-4945
10	0,1	橙色	单独塑料包装	200	612-4946
25	0,2	红色	单独塑料包装	200	612-4947
1	0,01	黄色	单独包装/塑料包装	1.000	612-4948
2	0,01	绿色	单独包装/塑料包装	500	612-4949
5	0,1	蓝色	单独包装/塑料包装	200	612-4950
10	0,1	橙色	单独包装/塑料包装	200	612-4951
25	0,25	红色	单独包装/塑料包装	200	612-4952
50	1	紫色	单独包装/塑料包装	100	612-4953
散装包装					
2	0,01	绿色	散装	500	612-4941
50	0,5	紫色	散装	100	612-4942
1	0,01	黄色	散装	1.000	612-4954
5	0,1	蓝色	散装	500	612-4955
10	0,1	橙色	散装	500	612-4956
25	0,25	红色	散装	200	612-4957
10*	0,1	橙色	散装	500	612-4958

* 宽尖



血清移液管, 标准型



PP, 半透明, 带刻度, 无菌

- 刻度经过校准, 分配准确度在±3%以内
- 彩色编码条, 可快速识别体积
- 无热原
- 带棉塞

包装: 单独包装在纸/塑料袋中, 或散装包装在袋中。

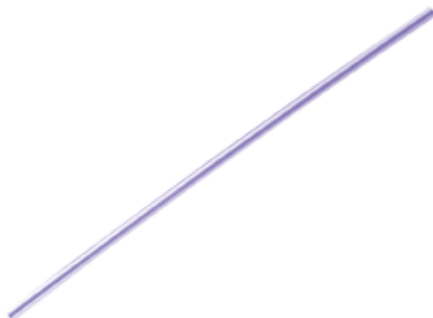
容量 (ml)	分度 (ml)	颜色代码	包装规格	包装数量	货号
单独包装					
50	1,00	黑色	单独包装	100	612-3696
25	0,20	紫色	单独包装	200	612-3698
10	0,10	红色	单独包装	200	612-3700
5	0,10	蓝色	单独包装	300	612-3702
2	0,01	绿色	单独包装	800	612-3704
1	0,01	黄色	单独包装	1.000	612-3707
散装包装					
50	1,00	黑色	25个/袋	250	612-3695
25	0,20	紫色	25个/袋	350	612-3697
10	0,10	红色	25个/袋	350	612-3699

接上页

容量 (ml)	分度 (ml)	颜色代码	包装规格	包装数量	货号
散装包装					
5	0,10	蓝色	25个/袋	500	612-3701
2	0,01	绿色	25个/袋	700	612-3703
1	0,01	黄色	25个/袋	1.000	612-3705



吸管



PP, 伽玛射线灭菌, 一次性, 无刻度

- 可追溯, 包装上含失效日期
- 拉链袋可自封, 从而保护产品

配套冻存管体积	容量 (ml)	包装规格	包装数量	货号
吸管	1	每包25个	1.000	612-1675





滴管, 标准型













LDPE, 一次性

这些一体式移液管不易破裂, 可以避免碎玻璃的危害和人暴露于感染性材料下的危险。低吸附表面降低了因吸附而引起的细胞或有价值的蛋白质的损失。

- 无毒, 耐受生物液体和多数酸
- 可冷藏; 可以进行高温高压灭菌
- 不用装拆球体
- 每滴容量均匀

	容量 (ml)	每毫升的液滴数	抽吸容积 (ml)	长度 (mm)	分度 (ml)	灭菌	包装规格	包装数量	货号
分度, 大球									
	5,8	25	3,4	155	0,25	-	散装	500	612-4494
	5,8	25	3,4	155	0,25	-	易斯袋 (100×5)	500	612-4542
	5,8	25	3,4	155	0,25	-	易斯袋 (50×10)	500	612-4533
	5,8	25	3,4	155	0,25	+	易斯袋 (50×10)	500	612-4523
	5,8	25	3,4	155	0,25	+	20个/袋	500	612-4491
	5,8	25	3,4	155	0,25	+	独立包装	500	612-4497
	7,0	20	3,0	153	1,0	-	散装	500	612-4472
	7,0	20	3,0	153	1,0	+	独立包装	500	612-4473
	7,5	20	3,2	155	0,5	-	散装	500	612-4545
	7,5	20	3,2	155	0,5	+	易斯袋 (100×5)	500	612-4536
	7,5	20	3,2	155	0,5	+	易斯袋 (50×10)	500	612-4538
	7,5	20	3,2	155	0,5	+	20个/袋	500	612-4502
	7,5	20	3,2	155	0,5	+	独立包装	500	612-4543
分度, 小球									
	3,0	25	2,1	140	0,25	-	散装	500	612-4520

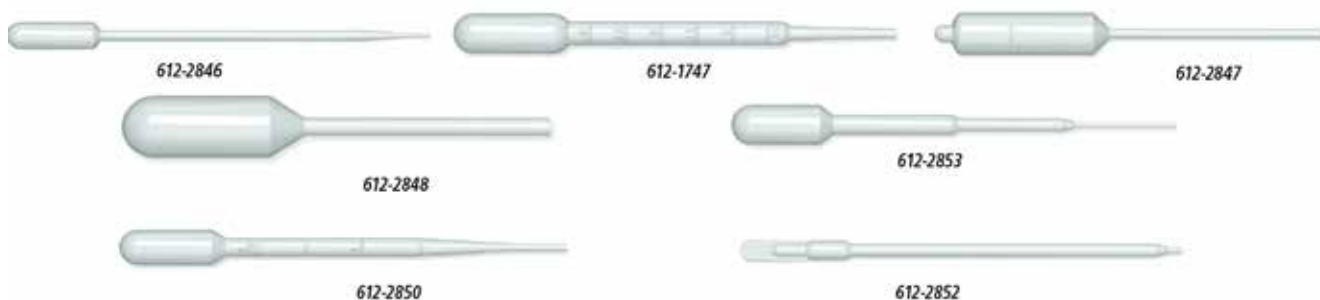
接上页

	容量 (ml)	每毫升的液滴数	抽吸容积 (ml)	长度 (mm)	分度 (ml)	灭菌	包装规格	包装数量	货号
带刻度, 细管									
	1,5	21	0,8	116	0,1	-	散装	500	612-3399
	1,5	21	0,8	116	0,1	+	20个/袋	500	612-4468
	1,5	21	0,8	116	0,1	+	独立包装	500	612-4469
不带刻度, 标准款									
	7,5	20	3,2	155	-	-	散装	500	612-4504
	7,5	20	3,2	155	-	+	20个/袋	500	612-4505
	7,5	20	3,2	155	-	+	独立包装	500	612-4506
	15,0	19	8,0	155	-	+	独立包装	250	612-4513
不带刻度, 常规应用									
	1,7	25	0,9	87	-	-	散装	500	612-3608
	1,7	25	0,9	87	-	+	20个/袋	500	612-4470
	1,7	25	0,9	87	-	+	独立包装	500	612-4471
不带刻度, 常规应用, 大球									
	8,0	20	4,6	152	-	+	20个/袋	400	612-4508
	8,0	20	4,6	152	-	+	独立包装	400	612-4509
	9,3	18	4,8	137	-	-	散装	250	612-4511
不带刻度, 细管, 标准款									
	4,6	22	3,3	155	-	-	散装	500	612-3609
无刻度, 加长									
	5,5	25	2,3	230	-	-	散装	500	612-3610
不带刻度, 细管, 标准款									
	4,6	22	3,3	155	-	+	易斯袋 (100×5)	500	612-4526
无刻度, 加长									
	5,5	25	2,3	230	-	+	20个/袋	400	612-4499
不带刻度, 细管, 标准款									
	4,6	22	3,3	155	-	+	易斯袋 (50×10)	500	612-4527
无刻度, 加长									
	5,5	25	2,3	230	-	+	独立包装	400	612-4500

接上页

	容量 (ml)	每毫升的液滴数	抽取容积 (ml)	长度 (mm)	分度 (ml)	灭菌	包装规格	包装数量	货号
不带刻度, 细管, 标准款									
	4,6	22	3,3	155	-	+	20个/袋	500	612-4479
无刻度, 特长									
	23,0	20	7,3	300	-	-	散装	100	612-3627
不带刻度, 细管, 标准款									
	4,6	22	3,3	155	-	+	独立包装	500	612-4481
无刻度, 特长									
	23,0	20	7,3	300	-	+	20个/袋	100	612-4514
不带刻度, 细管, 大球									
	4,0	25	3,0	86	-	-	散装	500	612-4476
无刻度, 特长									
	23,0	20	7,3	300	-	+	独立包装	100	612-4515
不带刻度, 细管, 大球									
	15,0	19	8,0	155	-	-	散装	250	612-4512
无刻度, 收尖, 标准									
	5,8	50	3,3	147	-	-	散装	500	612-4492
	5,8	50	3,3	147	-	-	易斯袋 (50×10)	500	612-4530
	5,8	50	3,3	147	-	+	20个/袋	500	612-4495
	5,8	50	3,3	147	-	+	独立包装	500	612-4496
无刻度, 加长细管, 大球									
	5,0	50	3,3	153	-	-	散装	250	612-4486
	5,0	50	3,3	153	-	+	20个/袋	500	612-4490
无刻度, 加长细管, 小球									
	1,5	50	1,0	104	-	-	散装	400	612-3619
	1,5	50	1,0	104	-	+	20个/袋	500	612-4466
	1,5	50	1,0	104	-	+	独立包装	400	612-4518

高性能滴管



LDPE, 一次性

这些一体式移液管不会破裂, 可以避免碎玻璃的危害和人暴露于感染性材料下的危险。低吸附表面降低了因吸附而引起的细胞和有价值的蛋白质的损失。的细胞和有价值的蛋白质的损失。无论何时, 它们都能出色地、快速安全地转移液体。

- 无毒, 耐受生物液体和大多数酸
- 可热封, 能够在很低的温度下进行操作, 如在液氮里
- 灭菌或非无菌
- 灭菌保证水平SAL10⁻⁶

包装: 灭菌移液管用医学级包装纸和无毒医学级塑料袋包装。

容量 (ml)	每毫升的液滴数	抽吸容积 (ml)	杆径 (mm)	长度 (mm)	分度 (ml)	灭菌	包装规格	包装数量	货号
分度									
3,0	22	1,0	5	138	1,0	-	散装	500	612-2851
5,0	23	1,0	5	150	1,0	-	散装	500	612-1684
5,0	23	1,0	5	150	1,0	+	散装	500	612-1685
5,0	23	1,0	5	150	1,0	+	5个/袋	500	612-1686
5,0	23	1,0	5	150	1,0	+	10个/袋	500	612-1687
6,0	22	1,5	5	230	1,5	-	散装	400	612-2842
6,0	22	1,5	5	230	1,5	+	独立	500	612-2843
6,0	22	1,5	5	230	1,5	+	5个/袋	500	612-2844
6,0	22	1,5	5	230	1,5	+	10个/袋	500	612-2845
7,0	21	3,0	7,8	150	3,0	-	散装	500	612-1681
7,0	21	3,0	7,8	150	3,0	+	独立	500	612-1747
7,0	21	3,0	7,8	150	3,0	+	5个/袋	500	612-1682
7,0	21	3,0	7,8	150	3,0	+	10个/袋	500	612-1683
特大型									
14,0	18	10,0	4	170	-	-	散装	200	612-2847
23,0	22	10,0	9	300	-	-	散装	600	612-2859
窄管型									
1,2	25	0,9	2,5	63	-	-	散装	500	612-2848
4,0	22	3,5	2,5	83	-	-	散装	1,000	612-2841
4,0	28	3,5	2,5	150	-	-	散装	500	612-1688
4,0	28	3,5	2,5	150	-	+	独立	500	612-1756
4,0	28	3,5	2,5	150	-	+	5个/袋	500	612-1689
4,0	28	3,5	2,5	150	-	+	10个/袋	500	612-1690
细吸头									
1,5	50	1,0	3	104	-	-	散装	400	612-2853
5,0	65	3,5	5	144	-	-	散装	500	612-2856
5,0	65	3,5	5	144	-	+	独立	500	612-2857
5,0	65	3,5	5	144	-	+	10个/袋	500	612-2858
6,0	-	6,0	6,3	150	-	-	散装	400	612-4464
6,0	-	6,0	6,3	150	-	+	独立	500	612-4465
7,0	66	6,0	6,3	150	-	+	5个/袋	500	612-2854
7,0	66	6,0	6,3	150	-	+	10个/袋	500	612-2855
血库									
5,0	22	2,0	6,7	155	2,0	-	散装	500	612-2850
粘稠样品									
3,0	33	0,2	3,8	130	-	-	散装	500	612-2852



PCR管和和条



732-0546



211-0339



731-0367

聚丙烯

匹配常见品牌的PCR仪。

- 经认证，无DNase、RNase和人类DNA
- 可高温高压灭菌
- 提供圆顶盖或平盖

说明	颜色	容量 (ml)	包装数量	货号
PCR tubes				
PCR单管，附带平盖	透明	0,2	1.000	20170-012
qPCR tubes				
8联管条，用于qPCR，随附超透明平盖	透明	0,2	120	211-0338
8联管条，低型，用于qPCR，随附超透明平盖	透明	0,2	120	211-0339
8联管条，用于qPCR，附带超透明平盖	透明	0,2	125	211-0381
8联管条，用于qPCR，随附超透明平盖	白色	1,0	120	731-0367
说明			包装数量	货号
配件				
12孔0,2 ml PCR管带盖			80	732-0553



PCR管条



聚丙烯

匹配常见品牌的PCR仪。

- 经认证，无DNase、RNase和人类DNA

说明	颜色	包装数量	货号
8联PCR管，带分离式平盖条	透明	125	732-1517
8联PCR管，带分离式圆顶盖条	透明	250	732-1520
8联PCR圆顶盖	透明	250	732-1521
PCR管条，0,2 ml，带盖	透明	125	732-1518
8联PCR管，无盖	透明	125	732-1519



电穿孔杯



VWR电穿孔杯采用透明的医疗级聚碳酸酯制造，可用于所有市售的电穿孔仪。提供3种间隙尺寸，可满足常见应用的要求：1 mm间隙，用于最高场强，适用于细菌；2 mm间隙，适用于中间体要求；4 mm间隙，用于最低场强，适用于哺乳动物细胞和某些植物细胞。

- 通过伽马射线照射灭菌，单独包装，确保无菌
- 抛光铝，减少电弧频率
- 彩色编码盖，易于识别间隙尺寸
- 圆盖，可单手轻松卸下

说明	容积 (µl)	包装数量	货号
灰色盖、1 mm间隙电穿孔	20 - 90	50	732-1135
蓝色盖、2 mm间隙电穿孔	40 - 400	50	732-1136
黄色盖、4 mm间隙电穿孔	80 - 800	50	732-1137



深孔板, 96孔



PP

VWR® 96孔深孔板非常适合于高生产量应用。它们与自动化工作站、机器臂采样器、细胞收获器和多种微孔板离心转子兼容。

- 兼容自动化和机器臂系统
- 耐化学性, 适用于冷冻样品或试剂
- 字母数字标签, 可快速、轻松进行样品识别

说明	包装数量	货号
深孔板, PP, 0,5 ml, 非无菌	20	40002-020
深孔板, PP, 0,5 ml, 无菌	20	40002-022
深孔板, PP, 1 ml, 非无菌	50	40002-009
深孔板, PP, 2 ml, 非无菌	50	40002-012
深孔板, PP, 2 ml, 无菌	50	40002-014

说明	包装数量	货号
配件		
密封垫, PE, 适用1 ml深孔板, 未灭菌	50	40002-001
密封垫, PE, 适用2 ml深孔板, 未灭菌	50	40002-016
密封垫, PE, 适用2 ml深孔板, 灭菌	50	40002-018



1.2ml、2.2ml和22ml深孔板



12-孔储液槽



96孔深孔板

PP

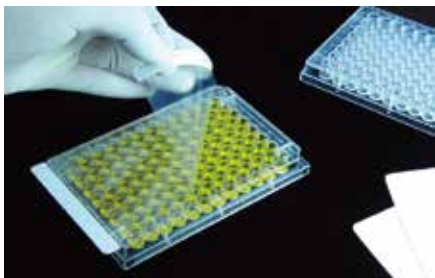
这些深孔板非常适合于机器臂使用。具有光滑的内表面, 可确保对整个样品进行移液。

- 孔上打印字母数字标记
- 可高温高压灭菌
- 可使用膜或垫密封
- 可冷冻至-90°C

说明	包装数量	货号
1,2 ml 96孔PP板	10	391-0077
2,2 ml 96孔PP板	10	732-0585
22 ml、12孔PP储液槽	20	732-0586



ELISA板封板膜，聚酯



厚度50 μm，可在每个孔（不仅是盖）周围提供牢固的密封，从而最大限度减少蒸发，防止泄露和孔与孔之间的污染，并消除敏感ELISA试验中的“边缘效应”。还可与组织培养板一同使用，用于短期存储、培养和控制。

- 工作温度范围-40至+120 °C
- 提供无菌和非无菌型号
- 不可刺穿

每个膜长度×厚度：146,1×79,4 mm

说明	包装数量	货号
聚酯封板膜，非无菌	100	391-1250
聚酯封板膜，无菌	100	391-1251



自动吸管移液管，SP100



固定容积，可高温高压灭菌

排气移液管预先进行两步校准，之后对同一液体进行1 ml和0.1 ml的移液。细菌学中按1:10的比例连续稀释时可完美替代带刻度的玻璃移液管。

- 出色的人体工学设计，易保养、清洁和灭菌
- 两种预校准固定容积——无需设定
- 容积可自动校准
- 可替换PE喷嘴保护过滤器
- Justip™系统可对顶端喷射器的高度进行调节

说明	容量 (ml)	准确度 (%)	不准确度 (%)	包装数量	货号
自动吸管移液管SP100，用于1:10稀释，可高温高压灭菌	0,1 / 1	±2.0 / ±0.5	<2.5 / <0.4	1	710-1021

说明	容量 (ml)	包装规格	包装数量	货号
配件				
吸管	1	每包25个	1.000	612-1675
管嘴保护过滤器，PE			100	613-5041

移液吸头

**透明, 无菌或非无菌, 可高温高压灭菌**

吸头以100%原生医用级PP为原料, 通过高性能模具制造, 可用于较高要求的应用。无菌吸头通过USP无热原标准, 批次检测并存档。

- 确保无DNA、DNase/RNase、内毒素和重金属
- 带刻度: 通过刻度可目视检查移液准确度

尖端类别:

Bevel Point^{MT}: 收尖吸头可减少液体残留, 应用广泛。

UltraFine^{MT}: 吸头壁薄、柔软, 无残留

FlexTop^{MT}: 吸头尖较细, 壁薄柔软与移液器匹配性好

Wide orifice: 开口大, 适合移取较粘稠液体和容易受损的DNA样品。

Low binding: 由特殊塑料粒子制造, 模制低吸附。保护珍贵样品。批次检测, 无蛋白无核酸酶。

包装选项:

Bulk: 散装: 自封PE袋1000个或者10000个吸头。一旦打开不建议长期储存。

Racks(96+192 tips per rack): 盒子边缘光滑, 人性化设计不会夹手套。可重复灭菌。

Stack racks: 堆砌盒装: 需要使用者简单安装。不接触吸头, 保证无污染。

Stack Rack refills: 重装系统: 方便重新安插吸头

Individually wrapped: 单独包装: 单个包装在PE袋中。辐射灭菌。



尖端类型	容积 (µl)	灭菌	长度 (mm)	包装规格	包装数量	货号
0,1 - 10 µl						
UltraFine™, 带刻度	0,1 - 10	-	31,42	散装	10 Bag	53509-070
UltraFine™, 带刻度	0,1 - 10	-	31,42	12架, 96个/架	1.152	53509-130
UltraFine™, 带刻度	0,1 - 10	+	31,42	12架, 96个/架	1.152	53509-132
UltraFine™, 加长	0,1 - 10	-	38,10	散装	1.000	46620-312
1 - 200 µl						
标准 (黄色)	1 - 200	-		散装	1.000	53503-606
Bevel Point™ 黄色	1 - 200	-	49,66	散装	1	53508-810
Bevel Point™	1 - 200	-		重新装填系统 (Pak Rak®)	960	30128-376
Bevel Point™, 带刻度	1 - 200	-	49,66	散装	1.000	53509-007
100 - 1000 µl						
UltraFine™ (蓝色)	100 - 1000	-	75,95	散装	1.000	83007-376
100 - 1250 µl						
UltraFine™, FlexTop™, 加长	100 - 1250	-	88,90	散装	1.000	53508-922
UltraFine™, FlexTop™, 加长	100 - 1250	+	88,90	6盒, 96/盒	576	53508-920
标准	100 - 1250	-		重装系统	576	53508-924
1000 - 5000 µl						
标准	1000 - 5000	-	144,27	散装	250	89087-530
带刻度 (Gilson® Classic/Rainin® Classic)	1000 - 5000	-	123,06	散装	250	82018-842
带刻度 (Eppendorf/Sartorius)	1000 - 5000	-	123,06	散装	250	82018-840
尖端类型						
5000 - 10000 µl						
标准	5000 - 10000	-	155,70	散装	250	89087-532

移液吸头，重新装填，第二代



吸头由纯树脂制造，包装采用可再生材料。

第二代移液吸头器尖重装系统是移液吸头重装领域的一次革命。其性能远远优于其它重装系统，可为实验室提供完整的重装解决方案。打开、放置和关闭操作简单。可以轻松装填VWR或者其他品牌的吸头架，适用17种不同规格的吸头。

第二代预装系统不仅仅是简单的循环使用系统，它是一个完整的、具有低碳特点的系统，并首次使用生物塑料（非石油）淀粉生物降解树脂制造。第二代预装系统节省空间，盒子能够重新盖紧，能最大限度地降低拥挤实验室存储空间。

- 重装系统-新型移液吸头架、插入和转移盖可防止吸头在重装期间发生摇摆，并保持吸头洁净
- 95%的可再生材料-淀粉生物降解吸头底部采用有机非石油树脂制成。纸箱由100%再生纤维制成。印刷采用的油墨是大豆基蔬菜油墨
- 经认证无DNA-/RNase-/Dnase

包装：紧凑、可重新盖紧，整体重量比较轻。

尖端类型	容积 (µl)	灭菌	兼容性	包装规格	包装数量	货号
标准	0,1 - 10	+	A	13架，每架96个	1.248	613-1647
带刻度	0,1 - 10	-	A	6架，每架96个	576	613-2104
Ultrafine™	0,1 - 10	-	A	13架，每架96个	1.248	613-1646
低结合，Slik	0,1 - 10	-	A	13架，每架96个	1.248	613-1644
低结合，Slik	0,1 - 10	+	A	13架，每架96个	1.248	613-1645
低结合，Slik	0,1 - 10	-	A	6架，每架96个	576	613-2133
低结合，Slik	0,1 - 10	-	A	13架，每架96个	1.248	613-2292
加长型，微型	0,1 - 10	-	A	14架，每架96个	1.344	613-0735
加长型，微型	0,1 - 10	-	A	14架，每架96个	1.344	89079-464
加长型，微型	0,1 - 10	+	A	14架，每架96个	1.344	613-0736
加长型，微型，Ultrafine™	0,1 - 10	-	A	5架，每架96个	480	613-2105
Rainin® LTS™风格	0,2 - 20	-	Q	5架，每架96个	480	613-2109
Rainin® LTS™风格	0,2 - 20	-	Q	11架，每架96个	1.056	613-0721
Rainin® LTS™风格	0,2 - 20	+	Q	11架，每架96个	1.056	613-0722
低结合，Slik，小型	0,5 - 250	-	F	5架，每架96个	480	613-2134
Rainin® LTS™风格	0,5 - 250	-	R	10架，每架96个	960	613-0727
Rainin® LTS™风格	0,5 - 250	+	R	10架，每架96个	960	613-0728
Eppendorf®风格，黄色	1 - 100	-	E	10架，每架96个	960	613-0734
黄色	1 - 200	-	B	10架，每架96个	960	613-0732
黄色	1 - 200	-	B	10架，每架96个	960	89079-458
黄色	1 - 200	+	B	10架，每架96个	960	613-0733
黄色	1 - 200	-	B	5架，每架96个	480	613-2106
标准	1 - 200	-	C	10架，每架96个	960	613-0740
标准	1 - 200	-	C	10架，每架96个	960	89079-474
带刻度	1 - 200	-	C	10架，每架96个	960	613-0742
带刻度	1 - 200	-	C	10架，每架96个	960	89079-478
带刻度	1 - 200	+	C	10架，每架96个	960	613-0743
带刻度	1 - 200	-	C	5架，每架96个	480	613-2107
Rainin® LTS™风格	1 - 200	-	R	5架，每架96个	480	613-2110
低结合，Slik，小型	1 - 200	-	L	5架，每架96个	480	613-2132
低结合，Slik	1 - 200	-	L	10架，每架96个	960	613-0741
宽口	1 - 200	-	G	10架，每架96个	960	613-0731
Ultrafine™	1 - 200	-	I	10架，每架96个	960	613-0725
Ultrafine™	1 - 200	+	I	10架，每架96个	960	613-0726
Ultrafine™, FlexTop™	1 - 200	-	I	5架，每架96个	480	613-2108
低结合，Slik	1 - 250	-	F	10架，每架96个	960	613-0745
Ultrafine™	1 - 250	-	F	10架，每架96个	960	613-0744
Ultrafine™	1 - 300	-	G	6架，每架96个	576	613-0723
Ultrafine™	1 - 300	+	G	6架，每架96个	576	613-0724

接上页

尖端类型	容积 (μl)	灭菌	兼容性	包装规格	包装数量	货号
Rainin® LTS™风格	100 - 1000	-	S	5架, 每架96个	480	613-0729
Rainin® LTS™风格	100 - 1000	+	S	5架, 每架96个	480	613-0730
宽口	100 - 1250	-	H	5架, 每架96个	480	613-0737
低结合, Slik	100 - 1250	-	I	5架, 每架96个	480	613-0746
低结合, Slik	100 - 1250	+	I	5架, 每架96个	480	613-0747
Ultrafine™	100 - 1250	-	I	5架, 每架96个	480	613-0738
Ultrafine™	100 - 1250	-	I	5架, 每架96个	480	89079-470
Ultrafine™	100 - 1250	+	I	5架, 每架96个	480	613-0739

说明	包装数量	货号
配件		
1 - 250 μl 吸头盒子, 空盒	10	613-0307
100 - 1250 μl 吸头盒, 空盒	6	613-0306



移液吸头, 重装系统



613-1062



613-1088

透明PP, 无菌或非无菌, 可高温高压灭菌

- 未灭菌吸头, 不含DNA、DNase和RNase; E束灭菌吸头, 不含DNA、DNase和RNase、热原、PCR抑制剂和内毒素
- 堆放架坚固, 具有可追溯性。配备了依据人机工程学设计的夹子, 易于抓握
- 提供的重装盒(包括机架)或空重装盒都配备有翻转锁扣, 可单手打开和关闭, 以及带盖子的翻转盖、冲洗配件和卡夹, 来固定堆放架

说明	通道	体积 (μl)	613-1068 613-1075 613-1082 613-1093 613-1100	613-1069 613-1076 613-1083	613-1067 613-1074 613-1081	613-1064 613-1065 613-1072 613-1079 613-1089 613-1090 613-1096 613-1097	613-1066 613-1073 613-1080 613-1091 613-1092 613-1098 613-1099	613-1063 613-1071 613-1078 613-1088 613-1095	613-1062 613-1070 613-1077 613-1087 613-1094
VWR系列EHP/UHP	SC	0,2-2	√	√	√				
VWR系列EHP/UHP	SC	0,5-10	√	√					
VWR系列EHP/UHP	SC	2-20				√	√	√	
VWR系列EHP/UHP	SC	10-100				√	√		
VWR系列EHP/UHP	SC	20-200				√	√	√	
VWR系列EHP/UHP	SC	100-1000							√
VWR系列EHP/UHP	MC8	1-10	√	√	√				
VWR系列EHP/UHP	MC8-12	20-200				√	√		
Eppendorf Reference 2000(黄色)	SC	2-20				√	√		
Eppendorf Reference & Reference 2000	SC	0,5-10	√	√	√				
Eppendorf Reference & Reference 2000(灰色)	SC	2-20	√	√	√				
Eppendorf Reference & Reference 2000	SC	50-200				√	√		
Eppendorf Reference & Reference 2000	SC	200-1000							√
Eppendorf Research 2100	MC	0,5-10	√	√	√				
Eppendorf Research & Research 2100	SC	2-20				√	√		
Eppendorf Research & Research 2100	SC	20-200				√	√		
Eppendorf Research & Research 2100	SC	100-1000							√
Finnpipette	SC	40-200				√	√	√	
Finnpipette	MC	5-50				√	√	√	
Finnpipette & Finnpipette II	SC	5-50				√	√	√	
Finnpipette & Finnpipette II	SC	20-200				√	√	√	
Finnpipette & Finnpipette II	SC	200-1000							√
Finnpipette & Finnpipette II	MC	0,5-10	√	√	√				
Finnpipette & Finnpipette II	MC	50-300						√	
Finnpipette Focus	SC	1-10				√	√		

接上页

Finnpipette Focus	SC	10-100				√	√	√	
Finnpipette Focus	SC	30-300				√			
Finnpipette Focus	SC	100-1000							√
Finnpipette Focus	MC	1-10	√	√	√				
Finnpipette Focus	MC	5-50				√	√	√	
Finnpipette II	SC	100-1000							√
Finnpipette Micro & Finnpipette II	SC	0,5-10	√	√	√				
Gilson Pipetman P-10	SC	0,5-10	√	√					
Gilson Pipetman P-20	SC	2-20				√	√		
Gilson Pipetman P-100	SC	10-100				√	√	√	
Gilson Pipetman P-200	SC	50-200				√	√	√	
Gilson Pipetman P-1000	SC	100-1000							√
Sartorius eLine®	SC	0,2-10	√	√					
Sartorius eLine®	MC8	0,2-10	√	√					
Sartorius eLine®	MC8	5-120						√	
Sartorius mLine®	SC	0,5-10	√	√					
Sartorius mLine®	SC	10-100						√	
Sartorius mLine®	SC	20-200						√	
Sartorius mLine®	SC	100-1000							√
Sartorius mLine®	MC	0,5-10	√	√					
Sartorius mLine®	MC	5-100						√	
Brand Transferpette®	SC	0,5-10	√	√	√				
Brand Transferpette®	SC	5-50				√	√		
Brand Transferpette®	SC	10-100				√	√		
Brand Transferpette®	SC	20-200				√	√	√	
Brand Transferpette®	MC12	2,5-25				√	√		
Brand Transferpette®	MC12	5-50				√	√		
Brand Transferpette®	MC12	10-100				√	√		

尖端类型	容积 (µl)	灭菌	包装规格	包装数量	货号
散装 (每包1000个吸头)					
微型, 带刻度	0,1 - 10	-	散装	1.000	613-1068
微型, 加长, 带刻度	0,1 - 10	-	散装	1.000	613-1069
微型, Eppendorf型	0,5 - 20	-	散装	1.000	613-1067
带刻度, 锥形	1 - 200	-	散装	1.000	613-1065
带刻度, 锥形 (黄色)	1 - 200	-	散装	1.000	613-1064
微型	1 - 200	-	散装	1.000	613-1066
带刻度, 锥形	5 - 300	-	散装	1.000	613-1063
带刻度	100 - 1250	-	散装	1.000	613-1062
架装 (每包10架, 每架96个吸头)					
微型, 带刻度	0,1 - 10	-	10架, 每架96个	960	613-1075
微型, 加长, 带刻度	0,1 - 10	-	10架, 每架96个	960	613-1076
微型, Eppendorf型	0,1 - 20	-	10架, 每架96个	960	613-1074
带刻度, 锥形	1 - 200	-	10架, 每架96个	960	613-1072
微型	1 - 200	-	10架, 每架96个	960	613-1073
带刻度, 锥形	5 - 300	-	10架, 每架96个	960	613-1071
带刻度	100 - 1250	-	10架, 每架96个	960	613-1070
架装, 无菌 (每包10架, 每架96个吸头)					
微型, 带刻度	0,1 - 10	+	10架, 每架96个	960	613-1082
微型, 加长, 带刻度	0,1 - 10	+	10架, 每架96个	960	613-1083
微型, Eppendorf型	0,5 - 20	+	10架, 每架96个	960	613-1081
带刻度, 锥形	1 - 200	+	10架, 每架96个	960	613-1079
微型	1 - 200	+	10架, 每架96个	960	613-1080
带刻度, 锥形	5 - 300	+	10架, 每架96个	960	613-1078
带刻度	100 - 1250	+	10架, 每架96个	960	613-1077
重装 (每包1堆/2堆, 每堆5个插入, 每包96个尖端)					
微型, 带刻度	0,1 - 10	-	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1093
带刻度	1 - 200	-	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1090
带刻度 (黄色)	1 - 200	-	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1089
微型	1 - 200	-	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1091
微型 (黄色)	1 - 200	-	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1092
带刻度, 锥形	5 - 300	-	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1088
带刻度	100 - 1250	-	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1087
重装, 无菌 (每包1堆/2堆, 每堆5个插入, 每包96个尖端)					
微型, 带刻度	0,1 - 10	+	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1100
带刻度	1 - 200	+	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1097
带刻度 (黄色)	1 - 200	+	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1096
微型	1 - 200	+	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1098
微型 (黄色)	1 - 200	+	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1099
带刻度, 锥形	5 - 300	+	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1095
带刻度	100 - 1250	+	堆放架包括5个架, 每架96个	960	613-1094
空架, 用于重新装填 (每包10个空架)					
空架	10 - 20		10箱/包	10	613-1086
空架	200 - 300		10箱/包	10	613-1085
空架	1000 - 1250		10箱/包	10	613-1084

转下页

接上页

SC：单通道移液器/ MC：多通道移液器
欲了解更多兼容性信息，请与VWR客户服务部联系。



移液器吸头，凝胶装填

透明PP

这些吸头有长而薄的毛细管截面（3厘米），用于核酸序列分析。这种纤薄的毛细管可在凝胶板之间，精确加样。

- 可高温高压灭菌
- 经认证，无RNase、DNase和内毒素
- 可用于大多数移液器



容积 (μl)	灭菌	长度 (mm)	尖端颜色	包装规格	包装数量	货号
1 - 200	-	69	透明	6盒，每盒96个	576	37001-150
1 - 200	+	69	透明	6盒，每盒96个	576	37001-152
1 - 200	-	69	透明	散装	1.000	53509-015



吸头，标准



未灭菌，高温高压

- 通用吸头，可用于大多数微型移液器
- 内表面光滑，滞留最少量分配液体

订购信息：提供96个吸头，散装或盒装。



容积 (μl)	灭菌	尖端颜色	包装规格	包装数量	货号
0,5 - 10	-	透明	散装	500	613-1052
0,5 - 10	-	透明	10盒，每盒96个	960	613-1055
2 - 200	-	黄色	散装	500	613-1051
2 - 200	-	黄色	10盒，每盒96个	960	613-1053
5 - 200	-	黄色	散装	500	613-1056
5 - 200	-	黄色	10盒，每盒96个	960	613-1057
200 - 1000	-	蓝色	散装	500	613-1050
200 - 1000	-	蓝色	10盒，每盒96个	960	613-1054



移液器吸头，通用

PP，可高温高压灭菌

- 制造过程不使用润滑剂
- 采用无镉颜料
- 环保的包装

	容积 (μl)	灭菌	长度 (mm)	尖端颜色	包装规格	包装数量	货号
	2 - 200	-	50	黄色	散装	1.000	612-5755
	50 - 1000	-	70	蓝色	散装 (2×500)	1.000	612-5756

接上页

说明 配件	用于	包装数量	货号
盒子为PP材质, 可堆切, 可高温高压灭菌	2 - 200 µl枪头	1	613-2287
盒子为PP材质, 可堆切, 可高温高压灭菌	50 - 1000 µl枪头	1	613-2288



吸头

所有吸头均采用高品质100%全新医疗级PP制造。这些吸头端采用最高质量的模具制造, 可用于需要更高标准的操作。无菌产品经过内毒素(热原)污染检测, 并经过USP认证。对树脂提前检测了金属污染。所有测试结果的证书按批号归档。

- 更宽的密封可确保将吸头端轻松并均匀密封在旧的和新的移液器上, 不泄漏
- 保证无可检测的DNA、DNase/RNase、内毒素和重金属

尖端类型	容积 (µl)	灭菌	长度 (mm)	兼容性	包装规格	包装数量	货号
架装, 无菌							
UltraFine™, 加长	0,1 - 10	+	38,10	AF1	96/盒, 10盒/架	960	46620-328
UltraFine™, 带刻度	0,1 - 10	+	31,42	AF1	96/盒, 12盒/架	1.152	53509-138
Bevel Point™	1 - 40	+	49,66	AF3	96/盒, 10盒/架	960	53510-014
Bevel Point™	1 - 100	+	49,66	AF5	96/盒, 10盒/架	960	53510-070
UltraFine™	1 - 200	+	52,07	AF7	96/盒, 10盒/架	960	53510-106
UltraFine™	100 - 1000	+	88,90	AF9	96/盒, 6盒/架	576	16466-008



吸头, 重新装填系统

无菌透明PP, 无菌

- E-束消毒吸头, 无DNA、DNase和RNase、热原、PCR抑制剂和内毒素
- 坚固、可追溯的架, 配备人机工程学设计的夹, 易于抓握
- 重新装填箱(包括吸头架)配备翻转锁门, 可单手打开和关闭, 翻转盖配备盖、冲洗配件和卡夹, 可使架稳定



说明	通道	体积 (µl)	613-0984	613-0985	613-0986	613-0987	613-0988	613-0989	613-0991	613-0992
Eppendorf研究/研究+	SC	0,1 - 2,5	√	√	√	√				
Eppendorf研究/研究+	SC	2 - 20			√	√	√	√		
Eppendorf研究/研究+	SC	10 - 100					√	√		
Eppendorf研究/研究+	SC	20 - 200					√	√	√	
Eppendorf研究/研究+	SC	100 - 1000								√
Gilson Pipetman P-2	SC	0,1 - 2	√	√						
Gilson Pipetman P-10	SC	0,5 - 10	√	√						
Gilson Pipetman P-20	SC	2 - 20			√	√	√			
Gilson Pipetman P-100	SC	10 - 100					√			
Gilson Pipetman P-200	SC	50 - 200						√	√	
Gilson Pipetman P-1000	SC	100 -1000								√
Thermo Finnpiptette F1和F2	SC	0,2 - 2	√	√						
Thermo Finnpiptette F1和F2	SC	0,5 - 5	√	√						
Thermo Finnpiptette F1和F2(微型)	SC	1 - 10	√	√						
Thermo Finnpiptette F1和F2	SC	2 - 20					√			
Thermo Finnpiptette F1和F2	SC	10 - 100						√		
Thermo Finnpiptette F1和F2	SC	20 - 200							√	
Thermo Finnpiptette F1和F2	SC	100 -1000								√
Thermo Finnpiptette F1和F2	MC	1 - 10	√	√						
Thermo Finnpiptette F1和F2	MC	5 - 50							√	
Thermo Finnpiptette F1和F2	MC	10 - 100						√		

转下页

接上页

尖端类型	容积 (μl)	灭菌	包装规格	包装数量	货号
 带刻度 超微型(2 μl)	0,1 - 10	+	10架, 每架96个	960	613-0984
 带刻度超微型(2.5 μl)	0,5 - 10	+	10架, 每架96个	960	613-0985
 超微型	0,1 - 10	+	10架, 每架96个	960	613-0986
 超微型	2 - 20	+	10架, 每架96个	960	613-0987
 斜切	2 - 20	+	10架, 每架96个	960	613-0988
 斜切	1 - 100	+	10架, 每架96个	960	613-0989
 斜切	2 - 200	+	10架, 每架96个	960	613-0991
 带刻度(250 / 500 / 1000 μl)	100 - 1000	+	10架, 每架96个	960	613-0992

SC: 单通道移液管/ MC: 多通道移液管
欲了解更多兼容性信息, 请联系VWR客户服务部门。



试剂槽



PS, 无菌或非无菌

这些可任意处理的移液容器用于多通道移液应用, 适用于宽度最多12通道的所有类型移液管。

- 经过批次认证, 无热原、DNase和RNase
- 槽式设计, 内壁有刻度标记, 每个边角有注口
- 也提供独特分开形式的25ml容器, 有三个不同的小型容器腔室, 每个容量5ml

包装: 提供散装包装或单独包装。

类型	容量 (ml)	颜色	灭菌	包装规格	包装数量	货号
标准	25	白色	-	散装	50	89094-666
标准	25	白色	+	单独包装	100	89094-664
分开	25	白色	+	单独包装	100	89094-672
标准	50	白色	-	散装	50	89094-674
标准	50	白色	+	单独包装	100	89094-682
标准	100	白色	-	散装	50	89094-660
标准	100	白色	+	5个/袋, 40袋/箱	200	89094-656



试剂槽



PS



PVC

用于多通道移液应用, 适合宽度最多12通道的所有类型移液管。

- 槽式设计, 内壁有刻度标记, 每个边角有倾倒口
- 经过批次认证, 无热原、DNase和RNase
- 未灭菌或电子束灭菌

订购信息: 也提供独特分开形式的25 ml容器, 有三个不同的小型容器腔室, 每个容量5 ml; 50 ml容器提供透明FDA级PVC或新改性PS; 所有其它尺寸均采用新改性PS制造。

类型	容量 (ml)	灭菌	包装规格	包装数量	货号
25 ml					
聚苯乙烯	25	+	5个/袋, 40袋/箱	200	613-1174
聚苯乙烯	25	+	5个/袋, 40袋/箱	200	89094-662
聚苯乙烯	25	+	1个/袋, 100个/箱	100	613-1175
聚苯乙烯	25	-	50个/箱	50	613-1176

接上页

类型	容量 (ml)	灭菌	包装规格	包装数量	货号
25 ml					
聚苯乙烯, 3部分	25	-	100个/箱	100	613-1177
聚苯乙烯, 3部分	25	+	5个/袋, 40袋/箱	200	613-1178
聚苯乙烯, 3部分	25	+	1个/袋, 100个/箱	100	613-1179
50 ml					
白色聚苯乙烯	50	+	1个/袋, 100个/箱	100	613-1184
白色聚苯乙烯	50	+	5个/袋, 40袋/箱	200	613-1183
白色聚苯乙烯	50	-	50个/箱	50	613-1180
自然色聚苯乙烯:	50	+	5个/袋, 40袋/箱	200	613-1181
自然色聚苯乙烯:	50	+	1个/袋, 100个/箱	100	613-1182
PVC	50	-	100个/箱	100	613-1185
PVC	50	+	1个/袋, 100个/箱	100	613-1186
PVC	50	+	5个/袋, 40袋/箱	200	613-1187
100 ml					
聚苯乙烯	100	+	5个/袋, 40袋/箱	200	613-1171
聚苯乙烯	100	+	1个/袋, 100个/箱	100	613-1172
聚苯乙烯	100	-	50个/箱	50	613-1173
12×5 ml					
聚苯乙烯, 12个单独的试剂通道	12×5	+	50个/袋	50	613-0100



定性滤纸



级 (plain)	级 (折叠)	应用
402	302	通用级别, 可用于定性检测。适用于大多数硫化物。测定乳制品中的总脂肪含量。
403	313	药品、药物、酒类、酊剂, 临床实验室中的色层分析和无蛋白过滤。
410	305	可过滤铜(II)氧化物、硫酸铅、硫酸钡、碳酸锰等, 进行分析。适合于难度极高的过滤和酒澄清。
413	303	用于实验室日常操作, 适合一般化学实验中的学生要求。适合用于过滤磷酸铝、碳酸钡、铬酸钡等。
415	301	粗沉淀, 如氢氧化铝、碳酸钴、汞碘、氢氧化镁等。
417	不详	可用于无需滞留细微颗粒的快速过滤。
不详	307	用于酿造。压花表面滤纸70 g/m ² , 用于酿造厂的麦芽分析(按照EBC标准)。
600	310	定性滤纸, 用于实验室、高校和医院的日常使用。采用100%纤维素制造, 无粘合剂。
不详	315	胶状和粗粒沉淀物。

等级	重量	厚度	颗粒滞留	最大空隙大小	最小孔径	过滤速度	湿爆破强度	干燥爆破强度
未折叠滤纸								
401	84 g/m ²	0,2 mm	12 - 15 μm	50 μm	31 μm	40 s (Herzberg)	2 psi	11 psi
402		0,17 mm	8 - 12 μm	40 μm	23 μm	90 s (Herzberg)	2,5 psi	17 psi
403	87 g/m ²		5 - 8 μm	30 μm	15 μm	250 - 300 s (Herzberg)	0,5 psi	12,5 psi
410	80 g/m ²	0,15 mm	2 - 3 μm	20 μm	9 μm	2500 s (Herzberg)	1 psi	22 psi
413	73 g/m ²	0,16 mm	5 - 13 μm	45 μm	20 μm	350 s (Herzberg)	9 psi	28 psi
415	80 g/m ²		12 - 15 μm	50 μm	31 μm	8 s (DIN 53137)	0,8 psi	8,5 psi
417	110 g/m ²	-	35 - 45 μm	-	-	11 s (DIN 53137)	15 psi	35 psi
600	64 g/m ²	0,15 mm	13 μm	60 μm	25 μm	200 - 250 s (Herzberg)	6,5 psi	19 psi

转下页

接上页

折叠滤纸								
302	84 g/m ²	0,17 mm	8 - 12 µm	40 µm	23 µm	150 s (Herzberg)	2,5 psi	17 psi
313	87 g/m ²		5 - 8 µm	30 µm	15 µm	500 s (Herzberg)	0,5 psi	12,5 psi
305	84 g/m ²	0,14 mm	2 - 3 µm	20 µm	9 µm	2500 s (Herzberg)	3,5 psi	18 psi
303	73 g/m ²	0,16 mm	5 - 13 µm	45 µm	20 µm	160 s (Herzberg)	9 psi	28 psi
301	84 g/m ²	0,2 mm	12 - 15 µm	50 µm	31 µm	70 s (Herzberg)	2 psi	11 psi
307	70 g/m ²	-	8 µm	40 µm	23 µm	520 s (Herzberg)	-	-
310	64 g/m ²	0,15 mm	13 µm	60 µm	25 µm	110 s (Herzberg)	6,5 psi	19 psi
315	73 g/m ²	0,17 mm	17 - 30 µm	70 µm	40 µm	60 s (Herzberg)		17,5 psi

等级	尺寸 (mm)	包装数量	货号
未折叠滤纸			
401	55	100	516-0349
401	70	100	516-0350
401	125	100	516-0351
401	70 mm × 80 m	1 Roll	516-0282
402	150	100	516-0283
403	150	100	516-0289
410	75	100	516-0800
410	90	100	516-0801
410	110	100	516-0802
410	125	100	516-0803
410	150	100	516-0804
410	185	100	516-0805
413	15	100	516-0810
413	42,5	100	516-0811
413	55	100	516-0812
413	75	100	516-0813
413	90	100	516-0814
413	110	100	516-0815
413	125	100	516-0816
413	150	100	516-0817
413	185	100	516-0818
413	205	100	516-0819
413	240	100	516-0820
415	55	100	516-0830
415	75	100	516-0831
415	90	100	516-0832
415	110	100	516-0833
415	125	100	516-0834
415	150	100	516-0835
415	185	100	516-0836
415	205	100	516-0837
415	250	100	516-0838
415	330	100	516-0839
417	90	50	516-0821
417	110	50	516-0822
417	125	50	516-0823
417	150	50	516-0824
417	185	50	516-0825
417	205	50	516-0826
417	250	50	516-0827
417	330	50	516-0828
417	500	50	516-0829
600	420×520	500	516-0309
600	460×570	100	516-0880
折叠滤纸			
302	125	100	516-0284
302	150	100	516-0285
302	185	100	516-0286
302	240	100	516-0287
302	320	100	516-0288
313	125	100	516-0806
313	150	100	516-0807
313	185	100	516-0808
313	240	100	516-0809
305	125	100	516-0290
305	150	100	516-0291
305	185	100	516-0292

转下页

接上页

等级	尺寸 (mm)	包装数量	货号
折叠滤纸			
305	240	100	516-0293
303	100	100	516-0294
303	110	100	516-0295
303	130	100	516-0296
303	150	100	516-0297
303	190	100	516-0298
303	250	100	516-0299
303	270	100	516-0300
303	330	100	516-0301
301	125	100	516-0276
301	150	100	516-0277
301	185	100	516-0278
301	240	100	516-0279
301	270	100	516-0280
301	320	100	516-0281
307	320	100	516-0310
310	70	100	516-0302
310	100	100	516-0303
310	130	100	516-0304
310	150	100	516-0305
310	190	100	516-0306
310	250	100	516-0307
310	330	100	516-0308
315	130	100	516-0840
315	150	100	516-0841
315	190	100	516-0842
315	250	100	516-0843
315	330	100	516-0844
315	400	100	516-0845



定性滤纸, 410级



可过滤铜(I)氧化物、硫酸铅、硫酸钡、碳酸锰等, 适合于非常难的酒精澄清和过滤。

等级	410
重量	80 g/m ²
厚度	0.15 mm
颗粒滞留	2 - 3 μm
最大空隙大小	20 μm
最小孔径	9 μm
过滤速度	2500 s (Herzberg)
湿爆破强度	1 psi
干燥爆破强度	22 psi

等级	尺寸 (mm)	包装数量	货号
410	185	100	28297-826



定性滤纸, 417级



可用于细颗粒的快速过滤。

等级	417
重量	110 g/m ²
厚度	-
颗粒滞留	35 - 45 μm
最大空隙大小	-
最小孔径	-
过滤速度	27 s (Herzberg)
湿爆破强度	15 psi
干燥爆破强度	35 psi

等级	尺寸 (mm)	包装数量	货号
417	90	50	28313-057
417	205	50	28313-148
417	400	50	28313-206



定量滤纸



级别	应用
424	过滤硫酸铅、硫酸铁、硫酸银、碱金属碳酸盐、铬酸铅、砷、铋、镉和食品。 测定乳制品中的含砂量。测定造纸厂纸浆的白度。
434	分析极其细微的沉淀物，无二氧化铅、氟化钙、硫化镍、硫化锌、冷硫酸钡和氧化亚铜。 测定油脂、动物和植物油中的不溶性杂质。
454	滞留氢氧化锆、氢氧化铝、硫化钴和其它粗粒或胶状沉淀物。
474	一般定量分析。也用于过滤磷酸铝、磷酸锌铵和铬酸银。

等级	424	434	454	474
重量	84 g/m ²			
厚度	0,17 mm	0,14 mm	0,18 mm	0,16 mm
颗粒滞留	8 - 12 μm	2 - 3 μm	15 - 12 μm	5 - 8 μm
最大空隙大小	40 μm	20 μm	50 μm	30 μm
最小孔径	23 μm	9 μm	31 μm	15 μm
过滤速度	150 s (Herzberg)	2500 s (Herzberg)	70 s (Herzberg)	450 s (Herzberg)
湿爆破强度	2,5 psi	3,5 psi	2 psi	3 psi
干燥爆破强度	17 psi	18 psi	11 psi	12 psi

等级	尺寸 (mm)	包装数量	货号
424	70	100	516-0264
424	90	100	516-0265
424	110	100	516-0266
424	125	100	516-0267
424	150	100	516-0268
424	185	100	516-0269
434	70	100	516-0270
434	90	100	516-0271
434	110	100	516-0272
434	125	100	516-0273
434	150	100	516-0274
434	185	100	516-0275
454	55	100	516-0851
454	70	100	516-0852
454	90	100	516-0853
454	110	100	516-0854
454	125	100	516-0855
454	150	100	516-0856
454	185	100	516-0857
474	70	100	516-0846
474	90	100	516-0847
474	110	100	516-0848
474	125	100	516-0849
474	150	100	516-0850
474	185	100	516-0263

VWR
COLLECTION
玻璃纤维过滤膜



无粘合剂玻璃纤维滤纸：流动速率快，负载容量大，耐热范围宽，沉淀滞留性好。

691级：非常适用于通过闪烁计数的方式对弱β发射极进行放射免疫测定，过滤沉淀蛋白质、细胞和细胞碎片。也可对空气颗粒物进行重量分析测定和空气污染监测。

692级：推荐用于过滤工业废水中的悬浮固体，对膜进行预过滤处理。

693级：用于净化监测废水和水中悬浮固体，过滤海洋化学中海水和生物化学颗粒成分，收取生化中放射免疫测定程序细胞，分析粘合剂。

696级：用于过滤监测空气污染和水，收取细胞。

698级：在小型颗粒中的颗粒截留能力高于其它纤维等级，因此适用于在HPLC和关键应用之前净化蛋白质溶液、过滤液体。

等级	重量	厚度	颗粒滞留	过滤速度	干燥爆破强度
691	52 g/m ²	0,26 mm	1,6 μm	60 s (Herzberg)	1,75 psi
		0,26 mm	1,6 μm		
		0,26 mm	1,6 μm		
		0,26 mm	1,6 μm		
692	143 g/m ²	0,7 mm	1,0 μm	200 s (Herzberg)	7 psi
		0,7 mm			
		0,7 mm	1,0 μm		
		0,7 mm			
693	52 g/m ²	0,26 mm	1,2 μm	100 s (Herzberg)	2,2 psi
		0,26 mm			
		0,26 mm			
		0,26 mm			
		0,26 mm			
696	65 g/m ²	0,28 mm	1,5 μm	60 s (Herzberg)	2,5 psi
		0,28 mm	1,5 μm		
		0,28 mm	1,5 μm		
698	75 g/m ²	0,45 mm	0,7 μm	310 s (Herzberg)	5 psi
		0,45 mm			
		0,45 mm	0,7 μm		
		0,45 mm			
		0,45 mm			

等级	尺寸 (mm)	包装数量	货号
691	21	100	516-0858
691	24	100	516-0859
691	42,5	100	516-0860
691	47	100	516-0861
691	55	100	516-0862
691	70	100	516-0863
691	90	100	516-0864
691	110	100	516-0865
691	125	100	516-0866
691	150	100	516-0867
692	24	100	516-0881
692	47	100	516-0882
692	55	100	516-0883
692	70	100	516-0884
692	90	100	516-0885
693	21	100	516-0886
693	24	100	516-0868
693	42,5	100	516-0887
693	47	100	516-0869
693	55	100	516-0870
693	70	100	516-0871
693	90	100	516-0872
693	110	100	516-0888
693	125	100	516-0889
693	150	100	516-0890
696	24	100	516-0873
696	42,5	100	516-0874
696	47	100	516-0875
696	55	100	516-0876
696	90	100	516-0877

接上页

等级	尺寸 (mm)	包装数量	货号
696	110	100	516-0878
696	125	100	516-0879
698	25	100	516-0343
698	42,5	100	516-0344
698	47	100	516-0345
698	55	100	516-0346
698	70	100	516-0347
698	90	25	516-0348



针式过滤器



PP、尼龙和PTFE膜适合小体积化学样品制备和过滤。CA和PES膜适合除菌过滤、培养基、添加剂或别的生物试剂过滤。PES过滤速度快。

- ISO 9001环境生产
- 通过6级塑料生物检测

说明：PTFE膜为亲水性

订购信息：89041-306是1000个每包装，4袋每箱

膜	材质	孔大小 (µm)	直径 (mm)	灭菌	包装数量	货号
CA	丙烯酸衍生物	0,2 **	25	-	100	28145-475
CA	丙烯酸衍生物	0,45	25	-	100	28145-479
CA	丙烯酸衍生物	0,45	25	+	50	28145-481
Nylon	PP	0,2	25	-	100	28145-487
Nylon	PP	0,45	25	-	100	28145-489
Nylon	PP	0,45	25	-	4.000	89041-306
PES	丙烯酸衍生物	0,2 **	25	-	100	28145-499
PES	丙烯酸衍生物	0,2 **	25	+	50	28145-501
PES	丙烯酸衍生物	0,45	25	-	100	28145-503
PP	PP	0,2	25	-	100	28145-483
PP	PP	0,45	25	-	100	28145-485
PTFE	PP	0,2	13	-	100	28145-491
PTFE	PP	0,2	25	-	100	28145-495
PTFE	PP	0,45	13	-	100	28145-493
PTFE	PP	0,45	25	-	100	28145-497



瓶口过滤器，标准型



PS漏斗和收集容器

水溶液（包括细胞培养基、缓冲液或其它生物试剂）真空过滤。

PES膜：蛋白结合度低，低蛋白吸附。非常适合于组织培养应用。

0,2 µm：非常适合于灭菌应用和培养基制备

0,45 µm：非常适合于缓冲液过滤

- 每个单独单位都具有批次编号，可追溯
- 完成过滤后，不用时可将溶液存储在收集容器中

无热源，无细胞毒性

ISO 10993-5, 1999

包装：单独包装在易撕塑料袋中，接收器瓶盖单独包装。

交货信息：完整装置包括过滤漏斗，带0,2或0,45 µm的PES膜、真空接口、过滤杯盖、储液瓶和储液瓶盖。

说明	容量 (ml)	孔大小 (µm)	膜径 (mm)	包装数量	货号
完整的过滤装置					
完整的过滤装置	150	0,2	50	12	514-0328
完整的过滤装置	150	0,45	50	12	514-0329
完整的过滤装置	250	0,2	50	12	514-0330
完整的过滤装置	250	0,45	50	12	514-0331

接上页

说明	容量 (ml)	孔大小 (µm)	膜径 (mm)	包装数量	货号
完整的过滤装置					
完整的过滤装置	500	0,2	75	12	514-0332
完整的过滤装置	500	0,45	75	12	514-0333
完整的过滤装置	1000	0,2	91	12	514-0334
完整的过滤装置	1000	0,45	91	12	514-0335
仅过滤杯					
过滤杯	150	0,2	50	24	514-0336
过滤杯	150	0,45	50	24	514-0337
过滤杯	250	0,2	50	24	514-0338
过滤杯	250	0,45	50	24	514-0339
过滤杯	500	0,2	75	24	514-0340
过滤杯	500	0,45	75	24	514-0341
过滤杯	1000	0,2	91	24	514-0342
过滤杯	1000	0,45	91	24	514-0343
PS储瓶 (含盖)					
带盖储瓶	150			24	514-0344
带盖储瓶	250			24	514-0345
带盖储瓶	500			24	514-0346
带盖储瓶	1000			24	514-0347

VWR COLLECTION
提取管, 501级



纯纤维素棉

适用于所有类型的提取器 (Soxhlet、Büchi、Gerhardt等)。

- 确定食品中的游离脂质含量和奶粉中的脂肪含量
- 确定油脂产品中的油含量
- 各种成分的提取和定量

内径高度 (mm)	包装数量	货号
19×90	25	516-0000
22×80	25	516-0252
25×80	25	516-0253
25×100	25	516-0254
28×80	25	516-0255
30×80	25	516-0256
30×100	25	516-0257
33×60	25	516-0258
33×80	25	516-0259
33×100	25	516-0260
33×118	25	516-0261
41×123	25	516-0262

VWR COLLECTION
称重纸, 531级



用于称量一系列物质 (粘稠性产品、粉末、糊状物和液体)。

尺寸 (mm)	重量	厚度 (mm)	包装数量	货号
100×100	45 g/m ²	0,06	250	516-0318

VWR
COLLECTION

称量纸



用于分析重量

- 光滑表面方便转移称量物品
- 纸张清洁，无尘
- 纸张重量虽轻，但结实，足以支撑分析粒度样本
- 无氮。

尺寸 (mm)	包装数量	货号
76×76	500	12578-121
102×102	500	12578-165
152×152	500	12578-201

VWR
COLLECTION

一次性称量皿



PS

表面光滑，样品倒出准确，样品损失最小化。非常适合与微波炉和水分分析仪一同使用。

- 底部宽阔、平坦，可避免翻倒
- 可承受70°C的温度

容量 (ml)	宽度×深度×高度 (mm)	颜色	包装数量	货号
标准				
5	55×35×6	黑色	500	611-1996
5	55×35×6	白色	500	611-1993
25	80×50×14	黑色	500	611-9184
25	80×50×14	白色	500	611-0097
30	80×60×14	黑色	500	611-9185
30	80×60×14	白色	500	611-9161
100	125×100×19	黑色	500	611-9186
100	125×100×19	白色	500	611-9162
防静电				
5	55×35×6	黑色	500	611-1995
5	55×35×6	白色	500	611-1994
25	80×50×14	黑色	500	611-9190
25	80×50×14	白色	500	611-9187
30	80×60×14	黑色	500	611-9191
30	80×60×14	白色	500	611-9188
100	125×100×19	黑色	500	611-9192
100	125×100×19	白色	500	611-9189

VWR
COLLECTION

一次性称量皿



方形PS

这些柔性称量皿表面光滑，样品倒出彻底，样品损失最小化。它们具有生物惰性，并耐稀酸和弱酸、水溶液、醇和漂白剂。非常适合用于微波炉、天平或水分分析仪。

- 浅型，底部宽阔、平坦，可避免翻倒
- 圆形边角，方便转移
- 可承受70°C的温度

容量 (ml)	宽度×深度×高度 (mm)	颜色	包装数量	货号
标准				
7	46×46×8	蓝色	500	611-9168
7	46×46×8	黑色	500	611-9175
7	46×46×8	白色	500	611-0093
100	85×85×24	蓝色	500	611-9169

接上页

容量 (ml)	宽度×深度×高度 (mm)	颜色	包装数量	货号
标准				
100	85×85×24	黑色	500	611-9176
100	85×85×24	白色	500	611-0094
250	140×140×22	蓝色	500	611-9170
250	140×140×22	黑色	500	611-9177
250	140×140×22	白色	500	611-0095
防静电				
7	46×46×8	蓝色	500	611-3113
7	46×46×8	黑色	500	611-9181
7	46×46×8	白色	500	611-9178
100	85×85×24	蓝色	500	611-3114
100	85×85×24	黑色	500	611-9182
100	85×85×24	白色	500	611-9179
250	140×140×22	蓝色	500	611-3115
250	140×140×22	黑色	500	611-9183
250	140×140×22	白色	500	611-9180



带倾倒口的称量皿



PS

带倾倒口，可轻松分配样品，无需弯曲皿。平底皿采用0.3毫米厚的聚酯制造，强度、稳定性和操作性更佳。

防静电版本有助于降低样品上的静电积聚，减少样品损失。

- 平底，可避免翻倒
- 可承受70°C的温度
- 最大限度回收非常昂贵的化学品
- 具有生物惰性，耐稀释和弱酸、水溶性、醇类和碱

说明	宽度×深度×高度 (mm)	颜色	包装数量	货号
标准				
小型	43×58×13	白色	500	611-9163
中型	83×132×26	白色	500	611-9164
大型	108×183×26	白色	500	611-9165
防静电				
小型	43×58×13	白色	500	611-3116
中型	83×132×26	白色	500	611-3117
大型	108×183×26	白色	500	611-3118



一次性微量称量皿



铝制

这些微型称量盘可用于市面上出售的大部分水分分析仪和微量天平。

容量 (ml)	宽度×深度×高度 (mm)	内径高度 (mm)	包装数量	货号
圆形				
0,035	-	6×2,5	250	611-1355
椭圆形				
0,04	6,5×3,5×2,5	-	250	611-1357
0,11	10×4×4,5	-	250	611-1358
圆形				
0,35	-	13×3,5	100	611-1356
椭圆形				
0,12	12×4×2,7	-	250	611-1360
0,12	12×2×4,5	-	250	611-1361
1,12	25×7×7	-	50	611-1359

VWR
COLLECTION
一次性称量盘



铝制称量盘

非常适合于称量、取样、分配、存储、食品加工、蒸发或一般实验室用途。

- 带法兰凸缘和卷曲法兰盘，稳定性更高
- 无污染，无油
- 可堆放

容量 (ml)	内径高度 (mm)	包装数量	货号
20	44×13	100	25433-016
70	63×18	100	25433-014
75	65×30	100	25433-020
200	110×29	50	25433-022

VWR
COLLECTION
称量船，硼硅酸盐玻璃



硼硅酸盐玻璃3.3

- 称量小样品的理想选择
- 通过称量，粉末可以直接倒入容器中

容量 (ml)	长度 (mm)	包装数量	货号
3	70	3	611-9194
6	85	3	611-9195
10	100	3	611-9196

VWR
COLLECTION
带把手一次性铝制称量盘，卷曲侧面



非常适合用于通用称量、分配和存储应用。也可作为蒸发皿、部件容器或粉尘盖。

- 卷曲侧面，刚性好
- 无油残留，无乙烯基涂层，不会对样品产生污染问题
- 结实耐用，平底，略呈锥形，易于堆放
- 带接头，易于操作

容量 (ml)	内径高度 (mm)	包装数量	货号
20	43×13	100	25433-052
60	57×16	144	25433-008
60	57×16	1,000	25433-010
80	70×16	100	25433-085

VWR
COLLECTION
一次性铝制称重和干燥盘

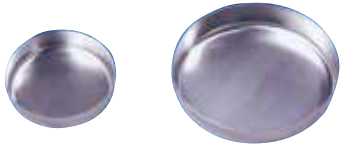


称重/干燥盘，无油，非常适合用于通用称重、分配、存储和干燥。

容量	内径高度 (mm)	类型	包装数量	货号
60	102×8	2,5 g	50	12177-301



一次性铝制称量盘，光滑侧面



光滑壁、平底，铝制盘，非常适合用于通用称量、分配、存储和测试应用。

- 无油，不带涂层
- 轮廓有利于堆放和分配

容量 (ml)	内径高度 (mm)	类型	包装数量	货号
80	70×17,5	2,5 g	100	25433-089
140	100×19	7 g	100	25433-030



螺口样品瓶，ND8



样品瓶可配套下列色谱仪

Beckman, CTC, Gilson, Knauer, Shimadzu, Spark, Varian, VWR/Hitachi等。

- GC、HPLC标准样品瓶
- 特别适合VWR/Hitachi仪器
- 多种内插小管可选
- 样品瓶和隔膜可以一起订购
- 插入小管直径5mm
- 有平底插入小管可选

交货信息：套件包括：1,5 ml玻璃螺旋盖(11,6×32 mm)，黑色PP螺旋盖，带5,5 mm中心孔和隔膜。

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号
螺口样品瓶，ND8				
透明玻璃	1,5	11,6×32	1.000	548-0018
透明玻璃，圆锥形	1,1	11,6×32	1.000	548-0419
透明玻璃，硅烷化	1,5	11,6×32	100	548-1366
透明玻璃，带标签和灌装线	1,5	11,6×32	1.000	548-0420
琥珀色玻璃	1,5	11,6×32	1.000	548-0448
琥珀色玻璃，带标签和灌装线	1,5	11,6×32	1.000	548-0019

类型	硬度	隔膜	厚度 (mm)	包装数量	货号
螺旋盖，ND8 PP，带隔膜					
黑色，封闭顶部	55° shore A	红色丁基/灰色PTFE	1,3	1.000	548-0836
黑色，封闭顶部	60° shore A	天然橡胶透明红橙色/红色丁基/PTFE	1,3	1.000	548-0355
黑色，封闭顶部	55° shore A	米色硅胶/红色PTFE	1,5	1.000	548-3176
黑色，封闭顶部	45° shore A	白色硅胶/红色PTFE	1,3	1.000	548-0360
黑色，带5,5 mm中心孔	55° shore A	红色丁基/灰色PTFE	1,3	1.000	548-0106
黑色，带5,5 mm中心孔	60° shore A	天然橡胶透明红橙色/红色丁基/PTFE	1,3	1.000	548-0023
黑色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	红色PTFE/白色硅胶/红色PTFE	1,0	1.000	548-0022
黑色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	红色橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-3322
黑色，带5,5 mm中心孔	55° shore A	米色硅胶/红色PTFE	1,5	1.000	548-0354
黑色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	蓝色透明硅胶/白色PTFE	1,3	1.000	548-0357
黑色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	深蓝色硅胶/白色PTFE	1,3	1.000	548-0359
黑色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	白色硅胶/红色PTFE	1,3	1.000	548-0024
黑色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	白色硅胶/红色PTFE，带槽	1,3	1.000	548-0834
黑色，带5,5 mm中心孔	70° shore A	黑色氟橡胶	1,5	1.000	548-0835
粉色，带5,5 mm中心孔	55° shore A	红色丁基/灰色PTFE	1,3	1.000	548-1492
粉色，带5,5 mm中心孔	60° shore A	天然橡胶透明红橙色/红色丁基/PTFE	1,3	1.000	548-1490
粉色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	红色PTFE/白色硅胶/红色PTFE	1,0	1.000	548-1496
粉色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	红色橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-1491
粉色，带5,5 mm中心孔	55° shore A	米色硅胶/红色PTFE	1,5	1.000	548-1494
粉色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	深蓝色硅胶/白色PTFE	1,3	1.000	548-1495
粉色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	白色硅胶/红色PTFE	1,3	1.000	548-1493
粉色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	白色硅胶/红色PTFE，带槽	1,3	1.000	548-1497
红色，带5,5 mm中心孔	45° shore A	白色硅胶/红色PTFE	1,3	1.000	548-3268
白色，封闭顶部	60° shore A	天然橡胶透明红橙色/红色丁基/PTFE	1,3	1.000	548-0832
白色，带5,5 mm中心孔	55° shore A	红色丁基/灰色PTFE	1,3	1.000	548-0837
白色，带5,5 mm中心孔	60° shore A	天然橡胶透明红橙色/红色丁基/PTFE	1,3	1.000	548-0358

接上页

类型	硬度	隔膜	厚度 (mm)	包装数量	货号
螺旋盖, ND8 PP, 带隔膜					
白色, 带5,5 mm中心孔	55° shore A	米色硅胶/红色PTFE	1,5	1.000	548-0833
白色, 带5,5 mm中心孔	45° shore A	白色硅胶/红色PTFE	1,3	1.000	548-0814
黄色, 带5,5 mm中心孔	45° shore A	白色硅胶/红色PTFE	1,3	1.000	548-3267



短螺纹瓶, ND9



标准的玻璃或塑料瓶, 用于GC和HPLC, 微内插管, 盖子和套件。几乎用于所有的自动进样器, 是Waters和Agilent的首选瓶。

- 广口便于灌装
- 盖子配有不同的垫片, 并有不同的颜色供选择。蓝色盖也可不开孔
- HPLC针预开口盖, 只有硅胶部开口, PTFE完好无损 (无浓度变化; 由于只是从硅胶中吸取样品, 所以没有污染)
- Agilent红色橡胶/PTFE垫片经常使用的合成材料已经量产 (这种材料更软, 相比天然橡胶/TEF, 落屑更少)

套件包括: 1,5 ml短螺纹瓶 (11,6×32 mm), 短螺纹盖 PP 蓝色, 红色或透明, 带6mm中心孔和垫片

用于LC/MS和GC/MS的特制短螺纹盖

- 一体型盖子
- 无渗隙, 绝对惰性
- 密封, 可穿刺及化学耐化学性较好, 如PTFE

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号
短螺纹瓶, ND9				
透明玻璃, 带标签和刻度, 带0,2 ml玻璃内插管	0,2	11,6×32	1.000	548-0425
透明TopSert TPX, 带微型玻璃内插管0,2 ml	0,2	11,6×32	1.000	548-0428
透明TopSert TPX带内插管0,2 ml, 硅烷化处理	0,2	11,6×32	1.000	548-0430
透明玻璃, 带微插管, “基材粘合”	0,3	11,6×32	1.000	548-1442
透明玻璃, 实心玻璃底部锥形	1,1	11,6×32	1.000	548-0081
透明玻璃	1,5	11,6×32	1.000	548-0028
透明玻璃, 带标签和刻度	1,5	11,6×32	1.000	548-0029
透明玻璃, 硅烷化处理	1,5	11,6×32	1.000	548-0426
琥珀色TopSert TPX, 带微插管	0,2	11,6×32	1.000	548-0791
琥珀色TopSert, TPX带0,2 ml玻璃微内插管, 硅烷化处理	0,2	11,6×32	1.000	548-0849
琥珀色玻璃, 带标签和刻度, 0,2 ml微内插管	0,2	11,6×32	1.000	548-3308
琥珀色玻璃, 带标签和刻度	1,5	11,6×32	1.000	548-0030
琥珀色玻璃, 带标签和刻度,	1,5	11,6×32	1.000	548-0427

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	硬度	隔膜	厚度 (mm)	包装数量	货号
微型插入小管, 广口							
微型插入小管, 透明玻璃, 平底	0,2	6×31				1.000	548-0001
微型插入小管, 透明玻璃, 装配有塑料弹簧	0,1	5,7×29				1.000	548-0002
微型插入小管, 透明玻璃, 高出15毫米	0,1	6×31				1.000	548-0006
微型插入小管, 透明玻璃, 高出12毫米	0,1	6×31				1.000	548-0310
微型插入小管, 透明玻璃, 高出15毫米, 硅烷化	0,1	6×31				1.000	548-0311
微型插入小管, 透明玻璃, 装配有塑料弹簧, 硅烷化	0,1	6×29				1.000	548-0812
微型内插管, 广口							
透明, 高10mm, 带刻度	0,1	6×29				1.000	548-1380
透明, 10mm, 带刻度, 带PP支脚	0,1	6×29				1.000	548-1381
透明, 平底	0,2	6×31				1.000	548-1382
微型插入小管, 广口							
微型插入小管, 透明玻璃, 平底, 15毫米, 硅烷化	0,2	6×31				1.000	548-3287
短螺旋盖, 带6mm中心孔和ND9垫片							
磁性, 用于CTC GC PAL和Thermo Scientific TriPlus™			55° shore A	硅胶白色/PTFE红色	1,0	1.000	548-3294
黑色PP			60° shore A	橘红天然橡胶透明PTFE	1,0	1.000	548-0784
黑色PP			45° shore A	红色PTFE/白色硅胶/红色PTFE	1,0	1.000	548-0785

接上页

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	硬度	隔膜	厚度 (mm)	包装数量	货号
短螺旋盖, 带6mm中心孔和ND9垫片							
黑色PP			45° shore A	红色橡胶/PTFE米色	1,0	1.000	548-3298
黑色PP			55° shore A	白色硅胶/蓝色PTFE, 开口	1,0	1.000	548-0788
黑色PP			55° shore A	硅胶白色/PTFE红色	1,0	1.000	548-0786
黑色PP			53° shore D	纯PTFE	0,2	1.000	548-0787
蓝色PP			-	铝材内衬	0,06	1.000	548-1993
蓝色PP			60° shore A	橘红天然橡胶透明PTFE	1,0	1.000	548-0086
蓝色PP			45° shore A	红色PTFE/白色硅胶/红色PTFE	1,0	1.000	548-0087
蓝色PP			45° shore A	白色PTFE/米色硅胶, 开口	1,0	1.000	548-1533
蓝色PP			45° shore A	红橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-0896
蓝色PP			55° shore A	硅胶白色/PTFE蓝色, 预开口 (Y)	1,0	1.000	548-0815
蓝色PP			55° shore A	白色硅胶/蓝色PTFE, 开口	1,0	1.000	548-0088
蓝色PP			55° shore A	硅胶白色/PTFE红色	1,0	1.000	548-0085
蓝色PP			55° shore A	白色硅胶/红色PTFE, 预开口 (Y)	1,0	1.000	548-3300
蓝色PP			55° shore A	白色硅胶/红色PTFE, 超洁净, 开口	1,0	1.000	548-1537
蓝色PP			53° shore D	纯PTFE	0,2	1.000	548-0089
蓝色PP, 不带孔			60° shore A	橘红天然橡胶透明PTFE	1,0	1.000	548-3185
蓝色PP, 不带孔			55° shore A	硅胶白色/PTFE红色	1,0	1.000	548-0898
蓝色PP, 不带孔			53° shore D	纯PTFE	0,2	1.000	548-3184
绿色PP			60° shore A	橘红天然橡胶透明PTFE	1,0	1.000	548-0383
绿色PP			45° shore A	红色PTFE/白色硅胶/红色PTFE	1,0	1.000	548-0840
绿色PP			45° shore A	红橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-3295
绿色PP			55° shore A	硅胶白色/PTFE红色	1,0	1.000	548-3179
绿色PP			55° shore A	白色/硅胶红色PTFE, 开口	1,0	1.000	548-3183
绿色PP			53° shore D	纯PTFE	1,0	1.000	548-0163
粉色PP			60° shore A	橘红天然橡胶透明PTFE	1,0	1.000	548-1500
粉色PP			45° shore A	红色PTFE/白色硅胶/红色PTFE	1,0	1.000	548-1503
粉色PP			45° shore A	红橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-1501
粉色PP			55° shore A	白色硅胶/蓝色PTFE, 开口	1,0	1.000	548-1504
粉色PP			55° shore A	硅胶白色/PTFE红色	1,0	1.000	548-1502
粉色PP			53° shore D	纯PTFE	0,2	1.000	548-1499
红色PP			60° shore A	橘红天然橡胶透明PTFE	1,0	1.000	548-0379
红色PP			45° shore A	红色PTFE/白色硅胶/红色PTFE	1,0	1.000	548-0380
红色PP			45° shore A	红橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-3297
红色PP			55° shore A	白色硅胶/蓝色PTFE, 开口	1,0	1.000	548-0382
红色PP			55° shore A	硅胶白色/PTFE红色	1,0	1.000	548-0381
红色PP			53° shore D	纯PTFE	0,2	1.000	548-0839
透明PP			60° shore A	橘红天然橡胶透明PTFE	1,0	1.000	548-0032
透明PP			45° shore A	红色PTFE/白色硅胶/红色PTFE	1,0	1.000	548-0033
透明PP			45° shore A	红色橡胶/PTFE米色	1,0	1.000	548-3296
透明PP			55° shore A	白色硅胶/蓝色PTFE, 开口	1,0	1.000	548-0084
透明PP			55° shore A	硅胶白色/PTFE红色	1,0	1.000	548-0034
透明PP			55° shore A	白色硅胶/红色PTFE, 预开口 (Y)	1,0	1.000	548-3301
透明PP			53° shore D	纯PTFE	0,2	1.000	548-0377
透明PP			70° shore A	黑色Viton	1,0	1.000	548-0378
黄色PP			60° shore A	橘红天然橡胶透明PTFE	1,0	1.000	548-0164
黄色PP			45° shore A	红色PTFE/白色硅胶/红色PTFE	1,0	1.000	548-0841
黄色PP			45° shore A	红橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-3299
黄色PP			55° shore A	白色硅胶/蓝色PTFE, 开口	1,0	1.000	548-3182
黄色PP			55° shore A	硅胶白色/PTFE红色	1,0	1.000	548-0162



螺口样品瓶, ND10



样品瓶可配套以下生产商的仪器：Jasco、铂金埃尔默、岛津、Varian、Waters®等。

- 大开口易于利于粘性材料
- 1,5 ml螺口瓶10-425和10 mm 聚丙烯隔垫能作为套装订购
- 含封闭顶部密封垫和备用隔垫
- 多种的微型插入小管

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号			
螺口样品瓶, ND10							
透明玻璃	1,5	11,6×32	1.000	548-0385			
透明玻璃, 含标签和刻度	1,5	11,6×32	1.000	548-0386			
琥珀色玻璃, 含标签和刻度	1,5	11,6×32	1.000	548-0387			
类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	硬度	隔膜	厚度 (mm)	包装数量	货号
微型插入小管, 广口							
微型插入小管, 透明玻璃, 平底	0,2	6×31				1.000	548-0001
微型插入小管, 透明玻璃, 装配有塑料弹簧	0,1	5,7×29				1.000	548-0002
微型插入小管, 透明玻璃, 高出15毫米	0,1	6×31				1.000	548-0006
微型插入小管, 透明玻璃, 高出12毫米	0,1	6×31				1.000	548-0310
微型插入小管, 透明玻璃, 高出15毫米, 硅烷化	0,1	6×31				1.000	548-0311
微型插入小管, 透明玻璃, 装配有塑料弹簧, 硅烷化	0,1	6×29				1.000	548-0812
微型插入小管, 透明玻璃, 平底, 15毫米, 硅烷化	0,2	6×31				1.000	548-3287
PP 螺旋盖, ND10 常隔垫							
PP 黑色, 中间孔 7 mm		60° shore A		白色橡胶 橘红色PTFE 透明	1,3	1.000	548-0389
PP 黑色, 中间孔 7 mm		45° shore A		红色PTFE/白色硅胶	1,0	1.000	548-0391
PP 黑色, 中间孔 7 mm		45° shore A		白色硅胶/米黄色PTFE	1,5	1.000	548-0388
PP 黑色, 中间孔 7 mm		55° shore A		白色硅胶/蓝色PTFE, 预切口	1,5	1.000	548-0392
PP 黑色, 中间孔 7 mm		45° shore A		白色硅胶/红色PTFE	1,3	1.000	548-0390
PP 黑色, 顶部封闭		60° shore A		自然色橡胶/橘红色PTFE 透明	1,3	1.000	548-3256



压盖瓶, ND11



用于GC和HPLC的标准瓶, 带广口、微型插口、盖、套件和工具。

- 用于CTC PAL的磁性压盖和Thermo Scientific TriPlus™自动进样器
- 广口, 可轻松加样
- 提供多种微型插入小管和微型瓶

在10 000级洁净室中包装。

交货信息：套件包括：1,5 ml玻璃压盖瓶(11,6×32 mm)，铝制压盖，透明漆，带5,5毫米中心孔和隔膜。

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号
压盖瓶, ND11				
圆锥形透明玻璃	0,9	10×32	1.000	548-0421
圆锥形透明玻璃	1,1	11,6×32	1.000	548-0418
圆锥形硅烷透明玻璃、	1,1	11,6×32	1.000	548-3196
透明玻璃, 高回收率, 底部收尖	1,1	11,6×32	1.000	548-0092
小开口透明玻璃	1,5	11,6×32	1.000	548-0447

接上页

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号
压盖瓶, ND11				
广口透明玻璃	1,5	11,6×32	1.000	548-0003
广口透明玻璃	2,5	11,6×41	1.000	548-0423
透明玻璃, 广口, 硅烷化	1,5	11,6×32	1.000	548-2088
广口透明玻璃, 带标签和刻度	1,5	11,6×32	1.000	548-0004
透明玻璃, 带标签和刻度以及一体化0.2ml微型插入小管	0,2	11,6×32	1.000	548-0424
透明TopSert、TPX卡环瓶, 带一体化0.2ml玻璃微型插入小管	0,2	11,6×32	1.000	548-0429
透明TopSert、TPX卡环瓶, 带一体硅烷化0.2ml玻璃微型插入小管	0,2	11,6×32	1.000	548-0431
琥珀色玻璃, 广口	1,5	11,6×32	1.000	548-3337
广口琥珀色玻璃, 带标签和刻度	1,5	11,6×32	1.000	548-0005
琥珀色玻璃, 带标签和刻度以及一体化0.2ml微型插入小管	0,2	11,6×32	1.000	548-3307
琥珀色TopSert、TPX卡环瓶, 带一体化0.2ml玻璃微型插入小管	0,2	11,6×32	1.000	548-0792
琥珀色TopSert、TPX卡环瓶, 带一体硅烷化0.2ml玻璃微型插入小管	0,2	11,6×32	1.000	548-3198

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	硬度	隔膜	厚度 (mm)	包装数量	货号
微型插入小管, 广口							
微型插入小管, 透明玻璃, 平底	0,2	6×31				1.000	548-0001
微型插入小管, 透明玻璃, 装配有塑料弹簧	0,1	5,7×29				1.000	548-0002
微型插入小管, 透明玻璃, 高出15毫米	0,1	6×31				1.000	548-0006
微型插入小管, 透明玻璃, 高出12毫米	0,1	6×31				1.000	548-0310
微型插入小管, 透明玻璃, 高出15毫米, 硅烷化	0,1	6×31				1.000	548-0311
微型插入小管, 透明玻璃, 装配有塑料弹簧, 硅烷化	0,1	6×29				1.000	548-0812
微型插入小管, 透明玻璃, 平底, 15毫米, 硅烷化	0,2	6×31				1.000	548-3287
铝制钳口盖, ND11, 带5.5 mm中心孔和隔膜							
透明漆铝			45° shore A	红色PTFE/白色硅酮/红色PTFE	1,0	1.000	548-0007
透明漆铝			60° shore A	橘红色天然橡胶/红色丁基/透明PTFE	1,0	1.000	548-0008
透明漆铝			45° shore A	白色硅酮/红色PTFE	1,3	1.000	548-0009
透明漆铝			45° shore A	橘红色天然橡胶/红色丁基/PTFE	1,0	1.000	548-0010
绿漆铝			45° shore A	橘红色天然橡胶/红色丁基/透明PTFE	1,0	1.000	548-0403
红漆铝			45° shore A	橘红色天然橡胶/红色丁基/透明PTFE	1,0	1.000	548-0404
蓝漆铝			45° shore A	橘红色天然橡胶/红色丁基/透明PTFE	1,0	1.000	548-0405
金漆铝			45° shore A	橘红色天然橡胶/红色丁基/透明PTFE	1,0	1.000	548-0406
透明漆铝			53° shore D	纯PTFE	0,25	1.000	548-0408
透明漆铝			55° shore A	米色硅酮/红色PTFE	1,5	1.000	548-0409
透明漆铝			70° shore A	黑色氟橡胶	1,5	1.000	548-0410
透明漆铝			55° shore A	白色硅酮/蓝色PTFE, 切口交叉	1,5	1.000	548-0411
透明漆铝			45° shore A	蓝色透明硅酮/白色PTFE	1,3	1.000	548-0412
金漆铝			55° shore A	硅霜/红色PTFE	1,5	1.000	548-0417
绿漆铝			55° shore A	硅霜/红色PTFE	1,5	1.000	548-0441
蓝漆铝			55° shore A	硅霜/红色PTFE	1,5	1.000	548-0442
红漆铝			55° shore A	硅霜/红色PTFE	1,5	1.000	548-0443
透明漆铝			45° shore A	深蓝色硅酮/白色PTFE	1,3	1.000	548-0444
透明漆铝			55° shore A	红色丁基/灰色PTFE	1,3	1.000	548-0790
透明漆铝			55° shore A	灰色PTFE/红色丁基/灰色PTFE	1,3	1.000	548-0804
透明漆铝			55° shore A	硅霜/红色PTFE, 切口交叉	1,5	1.000	548-0817
红漆铝			45° shore A	白色硅酮/红色PTFE	1,3	1.000	548-0844
蓝漆铝			45° shore A	白色硅酮/红色PTFE	1,3	1.000	548-0845
透明漆铝			70° shore A	黑色氟橡胶	1,0	1.000	548-0846
金漆铝			45° shore A	白色硅酮/红色PTFE	1,3	1.000	548-0847
绿漆铝			45° shore A	白色硅酮/红色PTFE	1,3	1.000	548-0848
透明漆铝, 中心孔, 带漆槽			-	铝衬垫, 用O型圈密封	0,06	1.000	548-1505

转下页

接上页

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	硬度	隔膜	厚度 (mm)	包装数量	货号
铝制钳口盖, ND11, 带5.5 mm中心孔和隔垫							
透明漆铝			53° shore D	全新PTFE, 用O型圈密封	0,25	1.000	548-1506
透明漆铝			60° shore A	橘红色天然橡胶/红色丁基/透明PTFE	1,0	1.000	548-1797
透明漆铝			60° shore A	橘红色天然橡胶/红色丁基/透明PTFE	1,3	1.000	548-3261
透明漆铝			45° shore A	红色橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-3272
绿漆铝			45° shore A	红色橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-3303
红漆铝			45° shore A	红色橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-3304
蓝漆铝			45° shore A	红色橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-3305
金漆铝			45° shore A	红色橡胶/米色PTFE	1,0	1.000	548-3306



卡环式瓶, ND11



与以下仪器很好匹配：

Agilent, CTC, DANI, Dionex, Jasco, Shimadzu, Spark, Thermo Scientific, Varian, VWR/Hitachi, Waters® 等。

- 适合HPLC
- 与自动进样器匹配, 包括那些有机械手的
- 内插小管已装在样品瓶中
- 样品瓶也可用标准11mm铝制密封
- 广口方便操作粘性物质

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号
卡环式瓶, ND11				
透明玻璃, 带集成微插管, “基材粘合”	0,25	11,6×32	1.000	548-1441
透明玻璃	1,5	11,6×32	1.000	548-0011
透明玻璃, 带标签和刻度	1,5	11,6×32	1.000	548-0422
琥珀色玻璃, 带标签和刻度	1,5	11,6×32	1.000	548-0012
微型插入小管, 广口				
微型插入小管, 透明玻璃, 平底	0,2	6×31	1.000	548-0001
微型插入小管, 透明玻璃, 装配有塑料弹簧	0,1	5,7×29	1.000	548-0002
微型插入小管, 透明玻璃, 高出15毫米	0,1	6×31	1.000	548-0006
微型插入小管, 透明玻璃, 高出12毫米	0,1	6×31	1.000	548-0310
微型插入小管, 透明玻璃, 高出15毫米, 硅烷化	0,1	6×31	1.000	548-0311
微型插入小管, 透明玻璃, 装配有塑料弹簧, 硅烷化	0,1	6×29	1.000	548-0812
微型插入小管, 透明玻璃, 平底, 15毫米, 硅烷化	0,2	6×31	1.000	548-3287



螺口瓶, ND18



样品瓶、盖子、隔垫和套装

- 样品瓶密封性好
- 易于开关, 尤其是磁性卷边盖
- 隔垫更薄, 易于进针, 应用广泛如固相微萃取
- 隔垫预切 (切割硅胶层, PTFE不受影响)

包装信息: 套装包括20 ml透明玻璃螺口瓶 (22,5×75,5 mm)、中部有8 mm孔的磁性螺旋盖 (已带隔垫)

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号
螺口瓶, ND18 (仅适用于磁性盖)				
透明玻璃 (CTC PAL: Varian, Gerstel, Atas, 岛津, Agilent)	10	22,5×46	1.000	548-0247
琥珀色玻璃 (CTC PAL: Varian, Gerstel, Atas, 岛津)	10	22,5×46	1.000	548-0552
透明玻璃 (CTC PAL: Varian, Gerstel, Atas, 岛津, Agilent)	20	22,5×75,5	1.000	548-0248
琥珀色玻璃 (CTC PAL: Varian, Gerstel, Atas, 岛津, Agilent)	20	22,5×75,5	1.000	548-2093

类型	硬度	隔膜	厚度 (mm)	包装数量	货号
瓶盖					
黑色PP, 与548-3027, 548-0549	55° shore A	白色硅胶垫红色/PTFE垫	1,5	1.000	548-3363



EPA螺口瓶, ND24



跟以下型号匹配性良好:

Agilent, Dionex, Shimadzu, Tekmar, Thermo Scientific, Varian

- 可用于TOC分析
- 带ND24盖子

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号
EPA螺旋颈瓶, ND24				
透明玻璃	20	27,5×57	100	548-0154
透明玻璃	30	27,5×72,5	100	548-0155
透明玻璃	40	27,5×95	100	548-0156
透明玻璃	60	27,5×140	100	548-0640
透明玻璃, 带证书	20	27,5×57	1.000	548-1462
透明玻璃, 带证书	30	27,5×72,5	1.000	548-1463
透明玻璃, 带证书	40	27,5×95	100	548-1390
琥珀色玻璃	20	27,5×57	100	548-0638
琥珀色玻璃	30	27,5×72,5	100	548-0637
琥珀色玻璃	40	27,5×95	100	548-0639
琥珀色玻璃	60	27,5×140	100	548-0641

类型	硬度	隔膜	厚度 (mm)	包装数量	货号
PP螺旋盖, ND24, 有隔垫					
白色PP, 闭合	55° shore A	丁基红/灰色PTFE	2,5	1.000	548-0642
白色PP, 闭合	45° shore A	自然色硅胶/米色PTFE	3,2	1.000	548-2096
白色PP, 带12,5 mm中心孔	55° shore A	丁基红/灰色PTFE	2,5	1.000	548-0872
白色PP, 带12,5 mm中心孔	45° shore A	自然色硅胶/米色PTFE	3,2	1.000	548-0031



压盖式瓶，ND18，ND22和ND8



- 可储存粉末或固体样品
- 盖子和瓶子可分开订购
- 可快速打开或者关上盖子
- 不需要密封垫便可密封

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号
压盖式瓶，ND18，ND22和ND8				
透明玻璃，带扣帽，透明PE，18 mm	3	18×30	200	548-0554
透明玻璃，带扣帽，透明PE，18 mm	5	20×40	200	548-0555
透明玻璃有保护锁，透明PE，22 mm	15	24×52	200	548-0620
透明玻璃有保护锁，透明PE，22 mm	10	22×50	200	548-0621
透明玻璃有保护锁，透明PE，22 mm	10	22×45	200	548-0625
透明玻璃有保护锁，透明PE，22 mm	20	26×70	200	548-0622
透明玻璃有保护锁，透明PE，22 mm	20	26×55	200	548-0623
透明玻璃，带扣盖，透明PE，28 mm	25	30×50	250	548-0649
透明玻璃有保护锁，透明PE，22 mm	30	28×75	200	548-0624
透明玻璃，带扣盖，透明PE，28 mm	40	30×80	200	548-0650
透明玻璃，带扣盖，透明PE，28 mm	50	30×100	200	548-0651
透明玻璃，带扣盖，透明PE，28 mm	100	34×145	100	548-0652
无盖瓶				
透明玻璃ND18	5	20×40	1,000	548-0141
透明玻璃ND18	10	22×50	1,000	548-0142
透明玻璃ND22	15	26×48	1,000	548-0143
透明玻璃ND22	25	26×65	100	548-0144
类型			包装数量	货号
单独的按压盖子				
PE ND18按压盖子，透明，封闭			1,000	548-0145
PE ND22按压盖子，透明，封闭			1,000	548-0146
PE ND28按压盖子，透明，封闭			1,000	548-0648

VWR
COLLECTION
样品瓶，带PE塞



548-0045

与以下型号匹配性好

Alcott, Gilson, Shimadzu, Waters® (Wisp 96 respectively 48 position carousel)

- 插入小管带PE垫
- 星型图案PE塞容易穿刺
- 1ml样品瓶可放置内插管，操作方便

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号
带PE塞样品瓶				
透明玻璃，6mm塞子适配	1	7,8×35	1.000	548-0347
透明玻璃，8mm塞子适配 带插入小管底托	1	8,2×40	1.000	548-0042
棕色玻璃，8mm塞子适配	1	8,2×40	1.000	548-0043
透明玻璃，8mm塞子适配 不带插入小管底托	1	8,2×40	1.000	548-0352
棕色玻璃，8mm塞子适配 不带插入小管底托	1	8,2×40	1.000	548-0353
透明玻璃，12mm塞子	2	11,6×31,5	1.000	548-0045
棕色玻璃，12mm塞子	2	11,6×31,5	1.000	548-0046
透明玻璃	2	11,6×31,5	1.000	548-0449
透明玻璃，15mm适配	4	14,65×44,6	1.000	548-0048
棕色玻璃，15mm适配	4	14,65×44,6	1.000	548-0049

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	包装数量	货号
微型插入小管，广口				
微型插入小管，透明玻璃，平底	0,2	6×31	1.000	548-0001
微型插入小管，透明玻璃，高出15毫米	0,1	6×31	1.000	548-0006
用于大开口的微型插入管				
微型插入管，透明玻璃，13 mm顶部	0,1	5×34	1.000	548-0044
微型插入管，透明玻璃，13 mm顶部	0,3	6×43	1.000	548-0050
微型插入小管，广口				
微型插入小管，透明玻璃，高出12毫米	0,1	6×31	1.000	548-0310
微型插入小管，透明玻璃，高出15毫米，硅烷化	0,1	6×31	1.000	548-0311
微型插入小管，透明玻璃，平底，15毫米，硅烷化	0,2	6×31	1.000	548-3287



样品瓶



螺口，透明或者棕色玻璃，1级水解，用于样品储存。多种盖子和隔垫可选。

548-0639

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	隔膜	硬度	厚度 (mm)	包装数量	货号
螺口样品瓶, ND8							
透明玻璃	1,5	11,6×32				1.000	548-0018
琥珀色玻璃	1,5	11,6×32				1.000	548-0448
储存瓶							
棕色玻璃	8	16,6×61				1.000	548-0889
棕色玻璃	12	18,5×66				1.000	548-0903
透明玻璃	8	16,6×61				1.000	548-0821
透明玻璃	12	18,5×66				1.000	548-0820
透明玻璃	16	20,6×71				1.000	548-3027
透明玻璃	20	22,7×86				1.000	548-3231
螺口样品瓶, ND13							
棕色玻璃	4	14,7×45				1.000	548-0052
透明玻璃	4	14,7×45				1.000	548-0051

类型	容量 (ml)	直径×高度 (mm)	隔膜	硬度	厚度 (mm)	包装数量	货号
PP旋盖, 中间9mm开口							
PP旋盖配	548-0821, 548-0889, 548-0820, 548-0903		自然色橡胶 橘红色PTFE 透明	60° shore A	1,3	1.000	548-3364
PP旋盖配	548-0821, 548-0889, 548-0820, 548-0903		白色硅胶/红色PTFE	45° shore A	1,3	1.000	548-3335
PP旋盖配	caps for 548-0821, 548-0889, 548-0820, 548-0903		红色丁基/灰色PTFE	55° shore A	1,6	1.000	548-1393
EPA螺旋颈瓶, ND24							
透明玻璃	20	27,5×57				100	548-0154
透明玻璃	30	27,5×72,5				100	548-0155
透明玻璃	40	27,5×95				100	548-0156
透明玻璃	60	27,5×140				100	548-0640
透明玻璃, 带证书	40	27,5×95				100	548-1390
琥珀色玻璃	20	27,5×57				100	548-0638
琥珀色玻璃	30	27,5×72,5				100	548-0637
琥珀色玻璃	40	27,5×95				100	548-0639
琥珀色玻璃	60	27,5×140				100	548-0641
盖子							
PP黑色盖子配,	548-0821, 548-0889, 548-0820, 548-0903		红色丁基/灰色PTFE	55° shore A	1,3	1.000	548-0861
PP黑色盖子配, for	548-0821, 548-0889, 548-0820, 548-0903		自然色橡胶 橘红色PTFE 透明	60° shore A	1,3	1.000	548-0862
PP黑色盖子配, for	548-0821, 548-0889, 548-0820, 548-0903		白色硅胶/红色PTFE	45° shore A	1,3	1.000	548-0863
PP黑色盖子配, for	548-3027, 548-0549		白色硅胶/红色PTFE	55° shore A	1,5	1.000	548-3363
PP白色盖子配	548-0154, 548-0638, 548-0155, 548-0637, 548-0156, 548-0639, 548-0640, 548-0641		PTFE/EPDM 黑色/PTFE	-	2,0	1.000	548-0871
PP白色盖子配, for	548-3231		红色丁基/灰色PTFE	45° shore A	1,3	1.000	548-0901
PP白色盖子配, for	548-3231		自然色橡胶 橘红色PTFE 透明	60° shore A	1,3	1.000	548-0899
PP白色盖子配, for	548-3231		白色硅胶/红色PTFE	45° shore A	1,3	1.000	548-0900

VWR
COLLECTION

冷却包



凝胶填充

热敏性的产品存储和运输的特殊包装。可用于冰柜、冰箱或低温培养箱中冷冻。与保温箱一同使用时，效果极佳。

- 保持形状：0 °C时发生相位变化，并在解冻后回到凝胶状态
- 适合于制药、临床试验、诊断套件、化学品和生物制剂
- 提供持久、高性能的温度保护

宽度×深度×高度 (mm)	重量 (g)	包装数量	货号
89×165×19	227	72	89050-002
140×152×25	341	48	89024-674
140×165×25	454	36	14100-476
203×140×32	682	24	14100-478
267×140×32	909	18	89049-998

VWR
COLLECTION

通用实验室标签



VWR® 通用实验室标签，几乎可粘贴在任何表面上，能通过大多数书写工具进行标记，在极端温度变化条件下仍具有可靠性。可用铅笔、纤维笔尖或圆珠笔和实验室标记笔进行书写。这种耐用的自粘非常适合于实验室用途和冷冻应用。能承受-23至121 °C (-10至250 °F)的温度，且最低应用温度为0 °C (32 °F)。粘合面可轻松脱落，无残留。

- 乙烯基涂层，柔软的缎面纸
- 粘合剂几乎可粘贴到任何表面上
- 撕下后无残留

说明	宽度 (mm)	长度 (m)	颜色	包装数量	货号
标签	12,7	12,7	紫罗兰色	6	89097-904
标签	12,7	12,7	蓝色	6	89097-936
标签	12,7	12,7	绿色	6	89097-930
标签	12,7	12,7	粉红色	6	89097-938
标签	12,7	12,7	红色	6	89097-932
标签	12,7	12,7	黄色	6	89097-928
标签	12,7	12,7	黑色	6	89097-988

VWR
COLLECTION

实验室标记笔



专用于湿润或干燥表面、一次性塑料制品、可用于玻璃器皿和陶瓷。

- 墨水遇水或酒精不会弄花
- 墨水快速变干，可立即处理
- 可使用溶剂（酒精除外）擦掉

说明	颜色	包装数量	货号
实验室标记笔，细笔尖	黑色	10	811-0065
实验室标记笔，细笔尖	蓝色	10	811-0066
实验室标记笔，细笔尖	红色	10	811-0067
实验室标记笔，细笔尖	绿色	10	811-0068

VWR
COLLECTION

标记笔



专用标记笔，蘸水写字，跟在干燥表面上写字一样容易，适用于工业、生物医学和教育实验室。在一次性塑料物品上使用可成为永久标记。玻璃或金属上重复使用或在陶瓷表面上使用时，墨水遇水不会弄花，且表面可用多种溶剂清洗，允许重复标记。

- 在一次性塑料物品上使用可成为永久标记
- 快速干燥，可立即操作实验室器具
- 笔尖耐用，墨水供应充足，产品使用寿命长

说明	颜色	包装数量	货号
实验室标记笔，细笔尖	黑色	10	52877-310



排水架



覆有乙烯基涂层丝

带18个排水棒，127毫米长，用于大型容器，以及72个排水棒，76毫米长，用于较小容器。

- 可在工作台上使用，或作为墙架
- 滴水盘可从侧面取下，易于放空

说明	宽度×深度×高度 (mm)	包装数量	货号
干燥架	457×181×525	1	82024-450



试管清洁刷



白色或天然毛刷，带钢丝柄

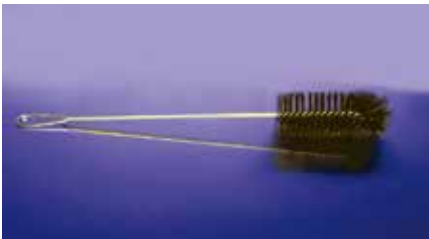
非常适合用于清洁试管和各种其它实验室器具。

- 配备一个或两个尖端结，可最大限度减少刮伤风险，并提高清洁密度，带钢丝柄

材质	头径 (mm)	裁切长度 (mm)	总长度 (mm)	包装数量	货号
白色尼龙刷毛	35	100	250	12	17145-005



清洁刷



白色或黑色尼龙，带钢丝柄

这些清洁刷专用于清洁洗瓶、量筒和大型试管。

- 配备一个或两个尖端结，可减少刮伤风险，并提高清洁度
- 带钢丝柄，抓握牢固
- 带挂环

说明	材质	头径 (mm)	裁切长度 (mm)	总长度 (mm)	包装数量	货号
黑色	尼龙刷毛	60	150	500	1	17252-120



玻璃烧杯清洁刷



白色尼龙毛刷，带塑料柄

非常适合清洁玻璃烧杯和其它圆筒形实验室器具。

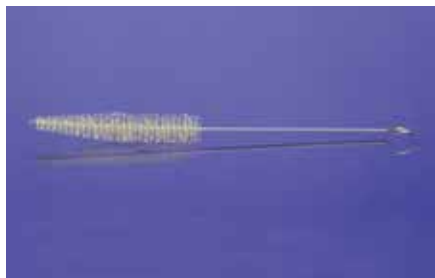
- 耐用、坚固的毛刷
- 获得FDA和USDA认证
- 可进行高温高压灭菌

材质	头径 (mm)	裁切长度 (mm)	总长度 (mm)	包装数量	货号
白色尼龙刷毛	68	100	300	1	17145-074





用于清洁小型容器的清洁刷



白色尼龙毛刷，带钢丝柄

这些毛刷专用于清洁小型试管、管道和各种小型容器。

- 圆形尖端，可进行轻柔但彻底的清洁
- 带钢丝柄，抓握牢固
- 带挂环

材质	头径 (mm)	裁切长度 (mm)	总长度 (mm)	包装数量	货号
白色尼龙刷毛	5 - 13	75	180	12	17145-049



固定夹，通用



- 设计轻型、坚实，易操作
- T型螺钉，用于固定

材质	跨越宽度 (mm)	包装数量	货号
铝合金	1,5 - 13	5	241-0143
铝合金	2 - 16	5	241-0017
不锈钢	2 - 16	2	241-0109
铝青铜	8 - 27	2	241-0025
不锈钢	8 - 27	2	241-0110



磁性搅拌子，微型



PTFE涂层，结实的V型铝镍钴永磁合金磁芯。圆形，表面光滑，用于最小容器。

- 极好的耐化学性
- 耐温，高温和低温都适用（-200至+280 °C）

长度 (mm)	直径 (mm)	包装数量	货号
白色			
2	2	10	442-0359
3	3	10	442-0360
5	2	10	442-0361
6	3	10	442-0362
7	2	10	442-0363
8	1,5	10	442-0364
8	3	5	442-0594
10	3	10	442-0365
13	3	10	442-0366
15	1,5	10	442-0367
20	3	10	442-0368



磁性搅拌子，简单经济型



PTFE涂层，结实的V型铝镍钴永磁合金磁芯。表面光滑，边缘为圆形，可加强搅拌效果（即使在低速时）。价格实惠，性能好。

- 极好的耐化学性
- 耐温，高温和低温（-200至+280 °C）都适用

长度 (mm)	直径 (mm)	包装数量	货号
12	3	10	442-0482
25	8	10	442-0483
40	8	5	442-0484
50	8	5	442-0485

磁性搅拌子



PTFE涂层，结实的V型铝镍钴永磁合金磁芯。表面光滑，边缘为圆形，可加强搅拌效果（即使在低速时）。

- 极好的耐化学性
- 耐温，高温和低温都适用（-200至+280 °C）

长度 (mm)	直径 (mm)	包装数量	货号
10	6	10	442-0262
13	8	10	442-0263
15	4,5	10	442-0264
20	6	10	442-0265
20	7	10	442-0266
25	6	10	442-0267
25	10	10	442-0268
30	7	10	442-0269
35	10	10	442-0270
40	8	5	442-0271
50	10	5	442-0272
57	27	5	442-0278
60	7	5	442-0273
65	13	5	442-0274
70	10	5	442-0275
75	13	5	442-0276
80	10	5	442-0277
108	27	5	442-0279
159	27	5	442-0280

磁性搅拌子，圆柱形



PTFE涂层，结实的V型铝镍钴永磁合金磁芯。圆形，表面光滑。

- 极好的耐化学性
- 耐温，高温和低温（-200至+280 °C）都适用

长度 (mm)	直径 (mm)	包装数量	货号
6	3	10	442-0259
8	3	10	442-4520
10	6	10	442-0295
12	4,5	10	442-4521
15	4,5	10	442-4522
20	6	10	442-4523
25	6	10	442-4524
30	6	5	442-4525
35	6	5	442-4530
40	8	5	442-4527
50	8	5	442-4528
60	10	5	442-4529
70	10	5	442-0260
80	10	5	442-0261



磁性搅拌子，圆柱形，带中心环



PTFE涂层，结实的V型铝镍钴永磁合金磁芯。表面光滑，用于底部略不平坦的容器。

- 极好的耐化学性
- 耐温，高温和低温（-200至+280 °C）都适用

长度 (mm)	直径 (mm)	包装数量	货号
8	3	10	442-4500
12	6	10	442-4501
15	4,5	10	442-4502
15	8	10	442-4503
20	6	10	442-4504
25	6	10	442-4505
25	10	10	442-4506
30	6	10	442-4507
35	6	10	442-4508
40	8	10	442-4509
45	8	10	442-4510
50	8	5	442-4511
57	24	1	442-0256
60	10	5	442-4512
70	10	5	442-4513
108	24	1	442-0257
159	24	1	442-0258



磁性搅拌子，椭圆形



PTFE涂层，结实的V型铝镍钴永磁合金磁芯。表面光滑，用于圆底烧瓶。

- 极好的耐化学性
- 耐温，高温和低温都适用（-200至+280 °C）

长度 (mm)	直径 (mm)	包装数量	货号
10	5	10	442-0401
15	6	10	442-0402
20	10	10	442-0403
25	12	10	442-0404
30	16	10	442-0405
35	16	10	442-0406
40	20	5	442-0407
50	20	5	442-0408
64	20	5	442-0409
70	20	5	442-0410



磁性搅拌子，三角形



PTFE涂层，结实V型铝镍钴永磁合金磁芯。表面光滑，可在容器底部进行类似刮刀的动作，尤其适用于溶解固体和搅拌沉淀物。

- 即使在低速时也能产生高湍流
- 极好的耐化学性
- 耐温，高温和低温都适用（-200至+280 °C）

长度 (mm)	直径 (mm)	包装数量	货号
12	6	10	442-0385
20	8	10	442-0386
25	8	10	442-0387
35	9	10	442-0388
40	14	5	442-0389
50	12	5	442-0390
80	18	5	442-0391
110	36	1	442-0392
136	36	1	442-0393

磁性搅拌子，椭圆形



PTFE涂层，椭圆磁体（最小尺寸除外，其带有一个圆柱形磁铁，外面是鸡蛋形PTFE涂层）。这些椭圆形搅拌子专用于底部为圆形的容器，该容器轮廓使旋转不受限制。可高压灭菌。

- 极好的耐化学性
- 提供各自的枢轴点，无单独的环或轮廓突变
- 在塑料容器中使用 提供最小接触面

长度	直径 (mm)	包装数量	货号
9,5	4,8	1	58949-012
15,9	6,4	1	58949-010
19	9,5	1	58949-006
31,8	15,9	1	58949-200
41,3	19	1	58949-210
76,2	19	1	58949-008

磁性搅拌子取出器



PTFE涂层，结实的V型铝镍钴永磁合金磁芯。用于从各种类型的容器上取下搅拌磁铁。

- 极好的耐化学性
- 耐温，高温和低温（-200至+280 °C）都适用

长度 (mm)	直径 (mm)	包装数量	货号
150	10	1	442-0523
250	10	1	442-0524
350	10	1	442-0525
450	10	1	442-0526



货号	页码	货号	页码	货号	页码	货号	页码	货号	页码
111-0615	2	113-1682	8	115-0090	18	16465-260	50	211-0339	76
111-0930	2	113-1683	8	115-0091	18	16465-262	50	211-0343	8
111-0931	2	113-1684	8	115-0167	8	16466-008	84	211-0344	8
111-0932	2	113-1685	8	115-0597	21	16466-032	69	211-0375	64
111-1539	2	113-1686	8	115-0598	21	16466-036	69	211-0381	76
111-5003	26	113-1687	8	115-0600	19	16466-082	69	212-0011	26
111-5004	26	113-1688	8	115-0660	23	17145-005	107	212-0012	26
112-0477	4	113-1689	8	115-0661	23	17145-049	108	212-0013	26
112-0478	4	113-1690	8	115-0673	24	17145-074	107	212-0014	26
112-0479	4	113-1691	8	115-8133	19	17252-120	107	212-0015	26
112-0480	4	113-1692	8	115-9220	24	201-0024	41	212-0016	26
112-1565	3	113-1693	8	115-9221	24	201-0025	41	212-0017	26
112-1566	3	113-1694	8	116-0279	18	201-0026	41	212-0018	26
112-1567	3	113-1695	8	116-0280	18	201-0027	41	212-0019	26
112-1568	3	113-1696	8	116-0281	18	201-0028	41	212-0020	26
11215-822	38	113-1697	8	116-0282	18	201-0029	41	212-0021	27
112-2371	5	113-1698	8	116-0283	18	201-0030	41	212-0022	27
112-2372	5	113-1699	8	116-0284	18	201-0031	41	212-0023	27
112-2373	5	113-1701	8	116-0285	18	201-0032	41	212-0024	27
112-2750	3	113-1702	8	116-0286	18	201-0033	41	212-0025	27
112-2751	3	113-1723	9	116-0287	18	201-0034	41	212-0026	27
112-2752	3	113-1724	9	12177-301	95	201-0035	41	212-0027	27
112-2753	3	113-1725	9	12578-121	93	201-0036	41	212-0028	27
112-2754	5	113-1726	9	12578-165	93	201-0037	41	212-0029	27
112-2755	5	113-1727	9	12578-201	93	201-1351	29	212-0030	27
112-2756	5	113-1728	9	129-0293	40	201-1352	29	212-0031	27
112-2757	5	113-1729	9	129-0294	40	201-1353	29	212-0032	27
112-2758	7	113-1730	9	129-0295	40	201-1354	29	212-0300	27
112-2759	7	113-1731	9	129-0296	40	201-1355	29	212-0301	27
112-2760	7	113-1732	9	129-0297	40	201-1356	29	212-0302	27
112-2761	7	113-1734	9	129-0298	40	201-1357	29	212-0303	27
112-2762	7	113-1735	9	129-0299	40	201-1358	29	212-0304	27
112-2763	7	113-1736	9	129-0306	40	201-1359	29	212-0305	27
112-2764	3	113-1737	9	129-0307	40	201-1380	29	212-0306	27
112-2765	5	113-1738	9	129-0308	40	201-1381	29	212-0307	27
112-2766	5	113-1739	9	129-0309	40	201-1382	29	212-0308	27
112-2767	5	113-1740	9	129-0310	40	201-1383	29	212-0309	27
112-2768	5	113-1741	9	129-0311	40	201-1384	29	212-0310	27
112-2769	5	113-1742	9	129-0312	40	201-1385	30	212-0311	27
112-2770	5	113-1743	9	129-0313	40	201-1386	30	212-0312	27
112-2771	7	113-5988	9	129-0314	40	201-1387	30	212-0313	27
112-2772	7	113-5989	9	129-0315	40	201-1388	30	212-0314	27
112-3101	5	113-6220	13	129-0316	40	201-1389	30	212-0315	27
112-4193	6	113-6221	13	129-0317	40	201-1390	30	212-0316	27
112-4194	6	113-6222	13	129-0318	40	201-1391	30	212-0317	27
112-4195	6	113-8241	14	129-0319	40	201-1392	30	212-0318	27
112-4196	6	113-8243	14	129-0320	40	201-1393	30	212-0319	27
112-4197	6	113-8244	14	129-0321	40	201-1394	30	212-0320	27
112-4808	4	113-8245	14	129-0322	40	201-1395	30	212-0321	27
113-0645	13	113-8246	14	129-0323	40	20170-012	76	212-0322	27
113-0646	13	113-8247	14	129-0324	40	20170-038	69	212-0323	27
113-0713	12	113-8248	14	129-0325	40	21008-240	67	212-0324	27
113-0714	12	113-8249	14	129-0578	38	211-0007	70	212-0382	51
113-0715	12	113-8250	14	129-0579	38	211-0008	70	212-0383	51
113-0716	12	113-8255	15	129-0580	38	211-0009	70	212-0384	51
113-1104	11	113-8256	15	129-0581	39	211-0010	70	212-0385	51
113-1105	11	113-8257	15	129-0582	38	211-0011	70	212-0386	51
113-1106	11	113-8258	11	129-0583	39	211-0012	70	212-0387	51
113-1107	11	113-8259	11	129-0584	39	211-0013	70	212-0388	51
113-1108	11	113-8260	11	129-0585	39	211-0014	70	212-0389	51
113-1109	11	113-8261	11	129-0586	39	211-0024	70	212-0390	51
113-1110	11	113-8262	11	129-0587	39	211-0025	70	212-0391	51
113-1111	10	113-8263	11	129-0588	39	211-0026	70	212-0392	51
113-1112	10	113-8264	11	129-0589	39	211-0027	70	212-0393	51
113-1113	10	113-8269	10	129-0728	62	211-0028	70	212-0394	51
113-1114	10	113-8270	10	129-0729	62	211-0029	70	212-0395	51
113-1115	10	113-8271	10	129-0730	62	211-0030	70	212-0396	51
113-1116	10	113-8272	10	129-0731	62	211-0031	70	212-0397	51
113-1118	10	113-8273	10	129-0732	62	211-0032	70	212-0398	51
113-1119	10	113-8274	10	129-0733	62	211-0034	70	212-0399	51
113-1120	10	113-8275	9	129-0734	62	211-0035	70	212-0400	52
113-1121	10	113-8276	9	14100-476	106	211-0036	70	212-0401	52
113-1122	10	113-8277	9	14100-478	106	211-0037	70	212-0402	52
113-1123	10	113-8281	16	14220-050	39	211-0038	70	212-0403	52
113-1124	10	113-8282	16	14220-090	38	211-0116	70	212-0404	52
113-1193	15	113-8283	16	149-0264	25	211-0117	70	212-0405	52
113-1194	15	113-8284	16	149-0265	25	211-0118	70	212-0406	52
113-1369	17	113-8288	14	149-0266	25	211-0119	70	212-0407	52
113-1370	17	113-8289	14	149-0267	25	211-0200	52	212-0408	52
113-1371	17	113-8290	14	149-0268	25	211-0201	52	212-0409	52
113-1372	17	113-8291	14	149-0269	25	211-0202	52	212-0410	52
113-1373	17	113-8292	11	149-0270	25	211-0203	52	212-0411	52
113-1374	17	113-8293	11	149-0271	25	211-0204	53	212-0412	52
113-1375	17	113-8294	10	149-0272	25	211-0205	53	212-0413	51
113-1376	17	113-8295	10	149-0330	24	211-0206	53	212-0414	51
113-1377	17	113-8296	10	149-0331	24	211-0207	53	212-0415	51
113-1378	17	115-0033	20	149-0332	24	211-0208	53	212-0416	51
113-1382	17	115-0034	21	149-0333	25	211-0209	53	212-0417	51
113-1383	17	115-0055	17	149-0334	25	211-0210	53	212-0418	51
113-1384	17	115-0057	17	149-0337	25	211-0213	54	212-0419	51
113-1459	14	115-0063	17	149-0338	25	211-0214	54	212-0420	51
113-1460	14	115-0067	17	149-0339	25	211-0215	54	212-0421	51
113-1461	14	115-0069	17	149-0340	24	211-0216	54	212-0422	51
113-1462	14	115-0075	18	149-0341	24	211-0217	54	212-0423	51
113-1491	16	115-0078	18	149-0342	24	211-0218	54	212-0424	51
113-1492	16	115-0087	18	149-0343	25	211-0338	76	212-0425	51

货号	页码	货号	页码	货号	页码	货号	页码	货号	页码
212-0426	51	215-2290	45	215-3439	47	216-0089	33	25384-146	50
212-0427	51	215-2290S	45	215-3439S	47	216-0090	33	25433-008	95
212-0428	51	215-2291	45	215-3440	47	216-0091	33	25433-010	95
212-0429	51	215-2291S	45	215-3440S	48	216-0092	33	25433-014	95
212-0430	51	215-2325	32	215-3441	48	216-0855	56	25433-016	95
212-1809	56	215-2326	32	215-3441S	48	216-0856	56	25433-020	95
212-1823	56	215-2327	32	215-3442	48	216-0857	56	25433-022	95
212-1834	56	215-2328	32	215-3443	48	216-0858	56	25433-030	96
212-1837	56	215-2329	32	215-3443S	48	216-0859	56	25433-052	95
213-0426	32	215-2330	32	215-3444	48	216-0860	56	25433-085	95
213-0430	32	215-2337	32	215-3444S	48	216-0861	56	25433-089	96
213-0469	28	215-2338	32	215-3445	48	216-0862	56	28145-475	91
213-1120	28	215-3003	49	215-3445S	48	216-0863	56	28145-479	91
213-1121	28	215-3004	49	215-3446	48	216-0864	56	28145-481	91
213-1122	28	215-3005	49	215-3446S	48	216-0865	56	28145-483	91
213-1123	28	215-3006	49	215-3447	48	216-0868	56	28145-485	91
213-1124	28	215-3007	49	215-3447S	48	216-0869	56	28145-487	91
213-1125	28	215-3008	49	215-3448	48	216-1185	56	28145-489	91
213-1126	28	215-3010	49	215-3448S	48	216-1643	42	28145-491	91
213-1127	28	215-3012	49	215-3449	48	216-2582	50	28145-493	91
213-1128	28	215-3013	49	215-3449S	48	216-2583	50	28145-495	91
213-1130	28	215-3014	49	215-3450	48	216-2586	51	28145-497	91
213-1131	28	215-3015	49	215-3450S	48	216-2588	51	28145-499	91
213-1132	28	215-3016	49	215-3451	48	216-2589	50	28145-501	91
213-1169	28	215-3020	49	215-3451S	48	216-2590	51	28145-503	91
213-1170	28	215-3021	49	215-3452	48	216-2592	51	28297-826	88
213-1171	28	215-3022	49	215-3452S	48	216-2595	51	28313-057	88
213-1172	28	215-3023	49	215-3453	48	216-2596	51	28313-148	88
213-1173	28	215-3025	49	215-3453S	48	216-2597	51	28313-206	88
213-1174	28	215-3026	49	215-3454	48	216-2598	51	30128-376	79
213-1175	28	215-3261	31	215-3454S	48	216-2600	51	331-0050	58
213-1176	28	215-3275	32	215-3725	49	216-2601	51	331-0051	58
213-1177	28	215-3400	44	215-3726	49	216-2603	51	331-0052	58
213-1178	28	215-3400S	44	215-5630	46	216-2604	51	331-0053	58
213-1621	42	215-3401	44	215-5631	46	216-2606	56	331-0054	58
213-1622	42	215-3401S	44	215-5632	46	216-2612	50	331-0063	57
213-1623	42	215-3402	44	215-5633	46	216-2613	51	331-0064	58
213-1624	42	215-3402S	44	215-5634	46	216-2620	50	331-0065	58
213-1642	42	215-3403	44	215-5635	46	216-2621	51	331-0066	57
213-1725	42	215-3403S	44	215-5636	46	216-2625	56	331-0067	57
213-1726	42	215-3404	44	215-5637	44	216-2627	56	331-0068	57
213-3401	42	215-3404S	44	215-5638	44	216-2628	56	331-0069	58
213-3402	42	215-3405	44	215-5639	44	216-2629	51	331-0070	58
213-3403	42	215-3405S	44	215-5640	44	216-2630	51	331-0094	45
213-3404	42	215-3406	45	215-5641	44	216-2634	51	331-0095	45
213-3915	42	215-3406S	45	215-5642	44	216-2636	50	331-0096	45
213-3916	42	215-3407	45	215-5643	44	216-2639	57	331-0098	45
213-3917	42	215-3407S	45	215-5644	44	216-2640	57	331-0099	45
213-3918	42	215-3408	45	215-5645	44	216-2648	57	331-0117	31
213-3919	42	215-3408S	45	215-5646	46	216-2649	57	331-0118	31
213-3920	42	215-3416	45	215-5647	46	216-2651	57	331-0123	31
213-3921	42	215-3416S	45	215-5648	46	216-2652	57	331-0130	31
213-3922	42	215-3417	45	215-5649	46	216-2683	50	331-0131	31
214-0157	30	215-3417S	45	215-5676	46	216-2684	50	331-0137	31
214-0158	30	215-3418	45	215-5677	46	216-2685	50	331-0155	49
214-0248	30	215-3418S	45	215-5678	46	216-2686	51	331-0161	49
214-1130	30	215-3419	45	215-5679	46	216-2689	50	331-0165	49
214-1131	30	215-3419S	45	215-5680	46	216-2690	51	331-0166	49
214-1132	30	215-3420	45	215-5681	47	216-2693	50	331-0167	49
214-1133	30	215-3420S	45	215-5682	47	216-2694	50	331-0170	49
214-1134	30	215-3421	45	215-5683	47	216-3949	56	331-0204	31
214-1135	30	215-3421S	45	215-5684	47	217-0210	54	331-3403	57
214-1136	30	215-3422	45	215-5685	47	217-0211	54	331-3405	57
214-1137	30	215-3422S	45	215-6312	43,44	217-0212	54	331-3407	58
214-1170	30	215-3423	45	215-6313	43,44	217-0213	54	331-3408	58
214-1171	30	215-3423S	45	215-6314	43,44	217-0214	54	331-3411	57
214-1172	30	215-3424	45	215-7390	48	217-0215	54	331-3412	57
214-1173	30	215-3424S	45	215-7392	48	21902-985	24	331-3413	58
214-1174	30	215-3425	45	215-7394	48	21912-042	20	331-3414	58
214-1175	30	215-3425S	45	215-7396	48	21912-046	22	331-3415	58
214-1176	30	215-3426	45	216-0060	33	21913-211	22	331-3416	58
214-1187	29	215-3426S	45	216-0061	33	21913-214	23	331-3426	57
214-1188	29	215-3427	45	216-0062	33	21913-216	23	331-3427	57
214-1189	29	215-3427S	45	216-0063	33	21914-777	20	331-3428	58
214-1190	29	215-3428	45	216-0064	33	219-1644	42	331-3526	57
214-1191	29	215-3428S	45	216-0065	33	222-1645	42	37001-152	83
214-1192	29	215-3429	45	216-0066	33	231-0103	55	391-0077	77
214-1193	29	215-3429S	45	216-0067	33	231-0104	55	391-0439	58
214-1194	29	215-3430	45	216-0068	33	231-0105	55	391-0440	59
214-1195	29	215-3430S	45	216-0069	33	231-0106	55	391-0441	59
214-1196	29	215-3431	47	216-0070	33	231-0369	55	391-0442	59
215-0057	31	215-3431S	47	216-0071	33	231-0416	55	391-0443	59
215-0058	31	215-3432	47	216-0072	33	232-0053	41	391-0453	59
215-0059	31	215-3432S	47	216-0073	33	232-0054	41	391-0455	58
215-1592	31	215-3433	47	216-0074	33	232-0055	41	391-0457	59
215-1593	31	215-3433S	47	216-0075	33	232-0056	41	391-0458	59
215-1594	31	215-3434	47	216-0076	33	232-0057	41	391-0459	59
215-1595	31	215-3434S	47	216-0077	33	232-0058	41	391-0467	59
215-1596	31	215-3435	47	216-0078	33	232-0191	54	391-0468	59
215-1889	48	215-3435S	47	216-0079	33	232-0192	54	391-0469	59
215-1898	48	215-3436	47	216-0083	33	241-0017	108	391-0865	58
215-1899	48	215-3436S	47	216-0084	33	241-0025	108	391-0866	58
215-1918	48	215-3437	47	216-0085	33	241-0109	108	391-0868	58
215-2195	43,44	215-3437S	47	216-0086	33	241-0110	108	391-0891	59
215-2196	43,44	215-3438	47	216-0087	33	241-0143	108	391-0892	59
215-2197	43,44	215-3438S	47	216-0088	33	25384-144	50	391-0894	59

货号	页码	货号	页码	货号	页码	货号	页码	货号	页码
391-0895	58	442-0410	110	479-1240	63	479-1491	66	516-0350	87
391-1250	78	442-0482	108	479-1251	63	479-1492	66	516-0351	87
391-1251	78	442-0483	108	479-1252	63	479-1493	66	516-0800	87
391-1500	59	442-0484	108	479-1253	63	479-1494	66	516-0801	87
391-1501	59	442-0485	108	479-1254	63	479-1495	66	516-0802	87
391-1502	59	442-0523	111	479-1255	63	479-1496	66	516-0803	87
391-1503	59	442-0524	111	479-1256	63	479-1497	66	516-0804	87
391-1504	59	442-0525	111	479-1257	63	479-1498	66	516-0805	87
40002-001	77	442-0526	111	479-1258	63	48366-067	35	516-0806	87
40002-009	77	442-0594	108	479-1259	63	514-0328	91	516-0807	87
40002-012	77	442-4500	110	479-1260	63	514-0329	91	516-0808	87
40002-014	77	442-4501	110	479-1261	63	514-0330	91	516-0809	87
40002-016	77	442-4502	110	479-1262	63	514-0331	91	516-0810	87
40002-018	77	442-4503	110	479-1263	63	514-0332	92	516-0811	87
40002-020	77	442-4504	110	479-1264	63	514-0333	92	516-0812	87
40002-022	77	442-4505	110	479-1265	63	514-0334	92	516-0813	87
40101-148	4	442-4506	110	479-1266	63	514-0335	92	516-0814	87
40101-150	4	442-4507	110	479-1387	65	514-0336	92	516-0815	87
40101-152	4	442-4508	110	479-1388	65	514-0337	92	516-0816	87
40101-344	7	442-4509	110	479-1389	65	514-0338	92	516-0817	87
40101-346	7	442-4510	110	479-1390	65	514-0339	92	516-0818	87
40101-348	7	442-4511	110	479-1391	65	514-0340	92	516-0819	87
40101-350	7	442-4512	110	479-1392	66	514-0341	92	516-0820	87
414004-143	41	442-4513	110	479-1393	66	514-0342	92	516-0821	87
414004-428	4	442-4520	109	479-1394	66	514-0343	92	516-0822	87
414004-429	4	442-4521	109	479-1395	66	514-0344	92	516-0823	87
414004-430	4	442-4522	109	479-1396	66	514-0345	92	516-0824	87
414004-432	4	442-4523	109	479-1402	66	514-0346	92	516-0825	87
414004-443	12	442-4524	109	479-1403	66	514-0347	92	516-0826	87
414004-444	12	442-4525	109	479-1404	66	516-0000	92	516-0827	87
414004-445	12	442-4527	109	479-1405	66	516-0252	92	516-0828	87
414004-446	12	442-4528	109	479-1406	66	516-0253	92	516-0829	87
414004-447	12	442-4529	109	479-1407	65	516-0254	92	516-0830	87
414004-448	12	442-4530	109	479-1408	65	516-0255	92	516-0831	87
414004-449	12	46620-312	79	479-1409	65	516-0256	92	516-0832	87
414004-451	12	46620-328	84	479-1410	65	516-0257	92	516-0833	87
414004-452	12	47729-568	28	479-1411	65	516-0258	92	516-0834	87
414004-453	12	47729-572	28	479-1412	65	516-0259	92	516-0835	87
414004-454	12	47729-576	28	479-1413	65	516-0260	92	516-0836	87
414004-510	15	47751-458	21	479-1414	65	516-0261	92	516-0837	87
414004-649	16	478-0239	67	479-1415	65	516-0263	89	516-0838	87
414004-650	16	478-0240	67	479-1416	65	516-0264	89	516-0839	87
414004-651	16	478-0243	67	479-1417	65	516-0265	89	516-0840	88
442-0256	110	478-0244	67	479-1418	65	516-0266	89	516-0841	88
442-0257	110	478-0245	67	479-1419	65	516-0267	89	516-0842	88
442-0258	110	478-0246	67	479-1420	65	516-0268	89	516-0843	88
442-0259	109	478-0247	67	479-1421	65	516-0269	89	516-0844	88
442-0260	109	478-0248	67	479-1422	66	516-0270	89	516-0845	88
442-0261	109	478-0249	67	479-1423	66	516-0271	89	516-0846	89
442-0262	109	478-0252	67	479-1424	66	516-0272	89	516-0847	89
442-0263	109	478-0253	67	479-1425	66	516-0273	89	516-0848	89
442-0264	109	478-0254	67	479-1426	66	516-0274	89	516-0849	89
442-0265	109	478-0255	67	479-1427	65	516-0275	89	516-0850	89
442-0266	109	478-0256	67	479-1428	65	516-0276	88	516-0851	89
442-0267	109	478-0257	67	479-1429	65	516-0277	88	516-0852	89
442-0268	109	479-0470	64	479-1430	65	516-0278	88	516-0853	89
442-0269	109	479-0471	64	479-1431	65	516-0279	88	516-0854	89
442-0270	109	479-0472	64	479-1432	66	516-0280	88	516-0855	89
442-0271	109	479-0473	64	479-1433	66	516-0281	88	516-0856	89
442-0272	109	479-0474	64	479-1434	66	516-0282	87	516-0857	89
442-0273	109	479-0475	64	479-1435	66	516-0283	87	516-0858	90
442-0274	109	479-0476	64	479-1436	66	516-0284	87	516-0859	90
442-0275	109	479-0477	64	479-1438	66	516-0285	87	516-0860	90
442-0276	109	479-0482	64	479-1444	65	516-0286	87	516-0861	90
442-0277	109	479-0483	64	479-1445	65	516-0287	87	516-0862	90
442-0278	109	479-0484	64	479-1446	65	516-0288	87	516-0863	90
442-0279	109	479-0485	64	479-1447	65	516-0289	87	516-0864	90
442-0280	109	479-0486	64	479-1448	65	516-0290	87	516-0865	90
442-0295	109	479-0487	64	479-1449	65	516-0291	87	516-0866	90
442-0359	108	479-0488	64	479-1450	65	516-0292	87	516-0867	90
442-0360	108	479-0489	64	479-1452	66	516-0293	88	516-0868	90
442-0361	108	479-0891	64	479-1453	66	516-0294	88	516-0869	90
442-0362	108	479-0892	64	479-1454	66	516-0295	88	516-0870	90
442-0363	108	479-0893	64	479-1455	66	516-0296	88	516-0871	90
442-0364	108	479-0894	64	479-1456	66	516-0297	88	516-0872	90
442-0365	108	479-0910	63	479-1457	66	516-0298	88	516-0873	90
442-0366	108	479-0911	63	479-1458	66	516-0299	88	516-0874	90
442-0367	108	479-0912	63	479-1465	66	516-0300	88	516-0875	90
442-0368	108	479-0913	64	479-1466	66	516-0301	88	516-0876	90
442-0385	110	479-0914	64	479-1470	65	516-0302	88	516-0877	90
442-0386	110	479-0915	64	479-1472	66	516-0303	88	516-0878	91
442-0387	110	479-0916	64	479-1473	66	516-0304	88	516-0879	91
442-0388	110	479-0923	64	479-1474	66	516-0305	88	516-0880	87
442-0389	110	479-1207	63	479-1475	66	516-0306	88	516-0881	90
442-0390	110	479-1208	63	479-1476	66	516-0307	88	516-0882	90
442-0391	110	479-1209	63	479-1477	66	516-0308	88	516-0883	90
442-0392	110	479-1210	63	479-1478	66	516-0309	87	516-0884	90
442-0401	110	479-1217	63	479-1479	66	516-0310	88	516-0885	90
442-0402	110	479-1218	63	479-1483	65	516-0318	92	516-0886	90
442-0403	110	479-1219	63	479-1484	65	516-0343	91	516-0887	90
442-0404	110	479-1220	63	479-1485	65	516-0344	91	516-0888	90
442-0405	110	479-1235	63	479-1486	65	516-0345	91	516-0889	90
442-0406	110	479-1236	63	479-1487	65	516-0346	91	516-0890	90
442-0407	110	479-1237	63	479-1488	65	516-0347	91	525-0147	68
442-0408	110	479-1238	63	479-1489	65	516-0348	91	525-0148	68
442-0409	110	479-1239	63	479-1490	65	516-0349	87	525-0149	68

货号	页码	货号	页码	货号	页码	货号	页码
612-4402	43	613-0729	81	613-2106	80	89004-322	69
612-4403	43	613-0730	81	613-2107	80	89004-420	39
612-4404	43	613-0731	80	613-2108	80	89024-674	106
612-4405	43	613-0732	80	613-2109	80	89039-656	67
612-4406	43	613-0733	80	613-2110	80	89039-658	67
612-4407	43	613-0734	80	613-2132	80	89039-664	67
612-4464	75	613-0735	80	613-2133	80	89039-666	67
612-4465	75	613-0736	80	613-2134	80	89041-306	91
612-4466	74	613-0737	81	613-2287	84	89042-018	59
612-4468	73	613-0738	81	613-2288	84	89042-021	59
612-4469	73	613-0739	81	613-2292	80	89049-998	106
612-4470	73	613-0740	80	613-5041	78	89050-002	106
612-4471	73	613-0741	80	614-0109	37	89079-458	80
612-4472	72	613-0742	80	614-0110	37	89079-464	80
612-4473	72	613-0743	80	614-0111	37	89079-470	81
612-4476	74	613-0744	80	614-0112	37	89079-474	80
612-4479	74	613-0745	80	614-0113	37	89079-478	80
612-4481	74	613-0746	81	614-0114	37	89087-530	79
612-4486	74	613-0747	81	634-0444	35	89087-532	79
612-4490	74	613-0984	85	634-0445	35	89093-830	32
612-4491	72	613-0985	85	634-0446	35	89093-838	32
612-4492	74	613-0986	85	634-0447	35	89093-848	32
612-4494	72	613-0987	85	634-0448	35	89093-854	32
612-4495	74	613-0988	85	634-0449	35	89093-860	32
612-4496	74	613-0989	85	634-0450	35	89094-044	34
612-4497	72	613-0991	85	634-0451	35	89094-046	34
612-4499	73	613-0992	85	634-0452	35	89094-050	34
612-4500	73	613-1050	83	634-0455	35	89094-056	34
612-4502	72	613-1051	83	634-0458	35	89094-656	85
612-4504	73	613-1052	83	634-0459	35	89094-660	85
612-4505	73	613-1053	83	634-0460	35	89094-662	85
612-4506	73	613-1054	83	634-0675	55	89094-664	85
612-4508	73	613-1055	83	634-0676	55	89094-666	85
612-4509	73	613-1056	83	634-0677	55	89094-672	85
612-4511	73	613-1057	83	634-0678	55	89094-674	85
612-4512	74	613-1062	82	66022-004	31	89094-682	85
612-4513	73	613-1063	82	66022-055	31	89096-774	32
612-4514	74	613-1064	82	66022-060	31	89097-904	106
612-4515	74	613-1065	82	66022-065	31	89097-928	106
612-4518	74	613-1066	82	66022-081	31	89097-930	106
612-4520	72	613-1067	82	66022-128	31	89097-932	106
612-4523	72	613-1068	82	710-1021	78	89097-936	106
612-4526	73	613-1069	82	731-0367	76	89097-938	106
612-4527	73	613-1070	82	732-0553	76	89097-988	106
612-4530	74	613-1071	82	732-0585	77	89107-774	14
612-4533	72	613-1072	82	732-0586	77	21008-105	68
612-4536	72	613-1073	82	732-1135	76	21008-214	68
612-4538	72	613-1074	82	732-1136	76	21008-216	68
612-4542	72	613-1075	82	732-1137	76	21008-242	68
612-4543	72	613-1076	82	732-1517	76	82007-142	67
612-4545	72	613-1077	82	732-1518	76	82007-144	67
612-4941	71	613-1078	82	732-1519	76	82007-146	67
612-4942	71	613-1079	82	732-1520	76	82007-148	67
612-4943	71	613-1080	82	732-1521	76	82007-162	67
612-4944	71	613-1081	82	734-2254	62	82018-050	68
612-4945	71	613-1082	82	734-2255	62		
612-4946	71	613-1083	82	734-2256	62		
612-4947	71	613-1084	82	734-2257	62		
612-4948	71	613-1085	82	734-2258	62		
612-4949	71	613-1086	82	734-2259	62		
612-4950	71	613-1087	82	734-2260	62		
612-4951	71	613-1088	82	734-2261	62		
612-4952	71	613-1089	82	734-2262	62		
612-4953	71	613-1090	82	734-2263	62		
612-4954	71	613-1092	82	734-2264	62		
612-4955	71	613-1093	82	734-2265	62		
612-4956	71	613-1094	82	734-2309	61		
612-4957	71	613-1095	82	734-2310	61		
612-4958	71	613-1096	82	734-2311	61		
612-5755	83	613-1097	82	734-2312	61		
612-5756	83	613-1098	82	734-2313	61		
612-9351	60	613-1099	82	734-2314	61		
612-9352	60	613-1100	82	734-2315	61		
612-9353	60	613-1171	86	734-2316	61		
612-9354	60	613-1172	86	734-2323	61		
612-9355	60	613-1173	86	734-2324	61		
612-9356	60	613-1174	85	734-2325	61		
612-9357	60	613-1175	85	734-2326	61		
612-9358	60	613-1176	85	734-2327	61		
612-9359	60	613-1177	86	734-2328	61		
612-9360	60	613-1178	86	734-2600	61		
612-9361	60	613-1179	86	734-2601	61		
612-9362	60	613-1180	86	811-0065	106		
612-9365	60	613-1181	86	811-0066	106		
612-9366	60	613-1182	86	811-0067	106		
613-0100	86	613-1183	86	811-0068	106		
613-0306	81	613-1184	86	82003-820	19		
613-0307	81	613-1185	86	82018-840	79		
613-0721	80	613-1186	86	82018-842	79		
613-0722	80	613-1187	86	82024-450	107		
613-0723	80	613-1644	80	82024-452	52		
613-0724	80	613-1645	80	82026-424	6		
613-0725	80	613-1646	80	82026-426	6		
613-0726	80	613-1647	80	82026-428	6		
613-0727	80	613-2104	80	82026-430	6		
613-0728	80	613-2105	80	83007-376	79		

VWR CHINA LINECARD

我们为您提供全方位的产品和服务，包括 VWR 自有品牌产品，主推市场品牌产品和 VWR 的驻场服务。

更多产品资料，请访问：cn.vwr.com

更多产品，技术服务支持，请拨打：**400-821-8006** 或邮件：info_china@vwr.com

VWR 自有品牌产品

化学品

- HPLC 溶剂
- 标准品
- 高纯基础化学试剂
- 有机中间体
- LC-MS 级溶剂
- 氘代试剂
- 高纯酸
- 高效实验室清洗剂，洗涤剂
- pH 缓冲液
- 电导率标准溶液
- 生物试剂

耗材

- 安全防护产品
- 坩埚，金属系列
- 生命科学
- 微生物
- 玻璃品
- 解剖，病理，诊断耗材
- 实验室家具
- 移液产品
- 擦拭系列
- 色谱耗材
- 通用耗材

仪器设备

- pH，溶解氧，电导计
- 磁力搅拌机
- 干浴加热器
- 均质器
- 天平
- 折光仪
- 安全柜
- 分光光度计
- 烘箱及培养箱
- 离心机
- 温度计
- 超声波水浴
- 浮游菌采样仪
- 计时器
- 水浴及循环水浴
- 摇床

VWR 驻场服务

- 采购及仓储管理
- 基础实验
- 耗材，试剂，样品管理
- 仪器设备维护

VWR中国

上海市浦东新区浦三路3058号长青企业广场256室

邮编：200123

电话：400-821-8006

电子邮箱：info.china@vwr.com

更多信息请访问 cn.vwr.com



VWR中国官方微信