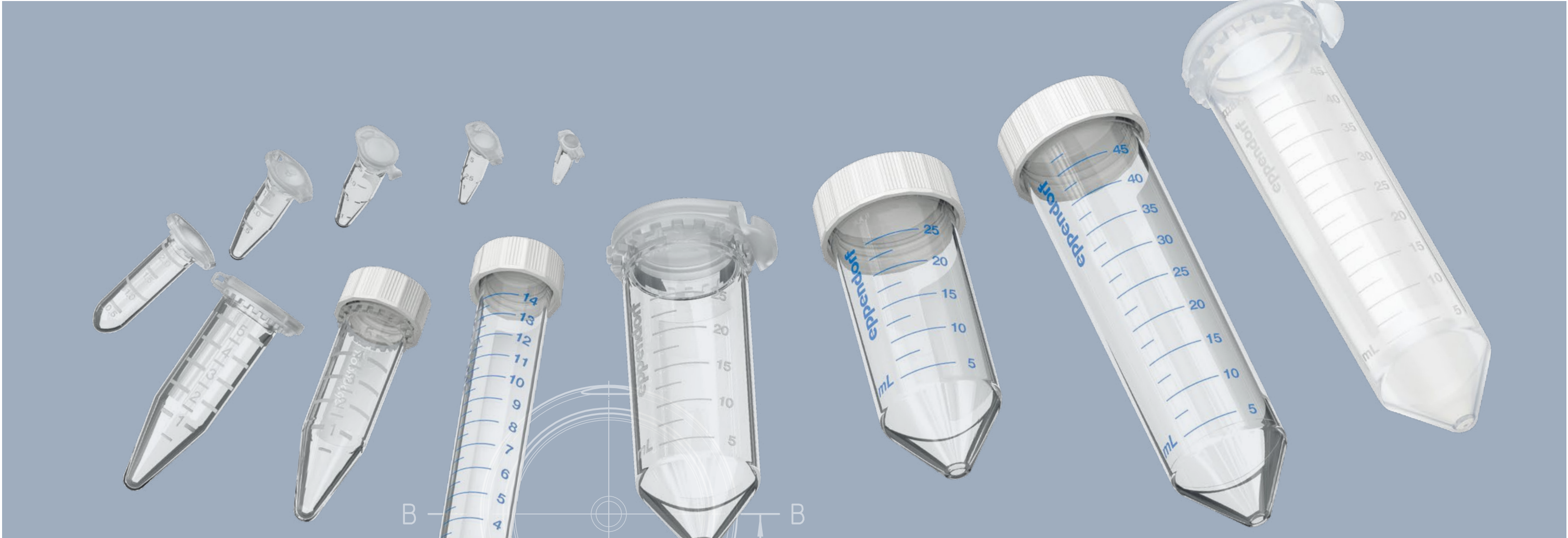




Absolute Tubes

样本保存的明智选择:
Eppendorf Tubes®



这是你的样本

一次性塑料制品广泛地用于大部分生命科学实验室。为了让实验达到更佳的可靠性和一致性, Eppendorf 优化了 Eppendorf 离心管的材料和生产工艺, 更大化地减少干扰的风险。在大部分的生命科学应用中, 塑料耗材尤其是化学物质, 如润滑剂、塑化剂或杀菌剂的析出性往往被低估了。越来越多的科学证据显示: 这些异质性的化学物质可能显著影响实验结果, 并可能成为检测系统的误差来源。这些物质减缓蒸发速率, 使吸光度读数偏离, 导致错误的 DNA 定量。其中一些润滑剂对于酶活性以及受体结合等生物实验的结果也显示出负面影响。

- Eppendorf 离心管**
- > 使用更高质量的原生聚丙烯 (PP) 制成, 不含杀菌剂、塑化剂和乳胶
 - > 优化的生产, 高级抛光磨具不使用油酸酰胺、硬脂酰胺等润滑剂
 - > 生产使用的染料不含有机添加剂和重金属
 - > 按国际标准 ISO 9001 和 ISO 13485 生产
 - > 可全程追溯, 每个产品都有特定的料号

为你的应用定制的纯度级别

Eppendorf 制定了耗材产品不同的纯度级别。除了高质量的 Eppendorf 优质级, 我们还提供为不同应用度身打造的四种不同纯度级别的 Eppendorf 离心管 — 无菌级(包括无热原, 无 RNase, 无 DNase, 无人类及细菌 DNA), PCR 洁净级, 法医 DNA 级以及生物纯级。这些纯度级别的离心管经过外部第三方独立检测中心测试验证。

产品证书可在以下网址下载:
www.eppendorf.com/certificates



Eppendorf 离心管和工作板的纯度级别

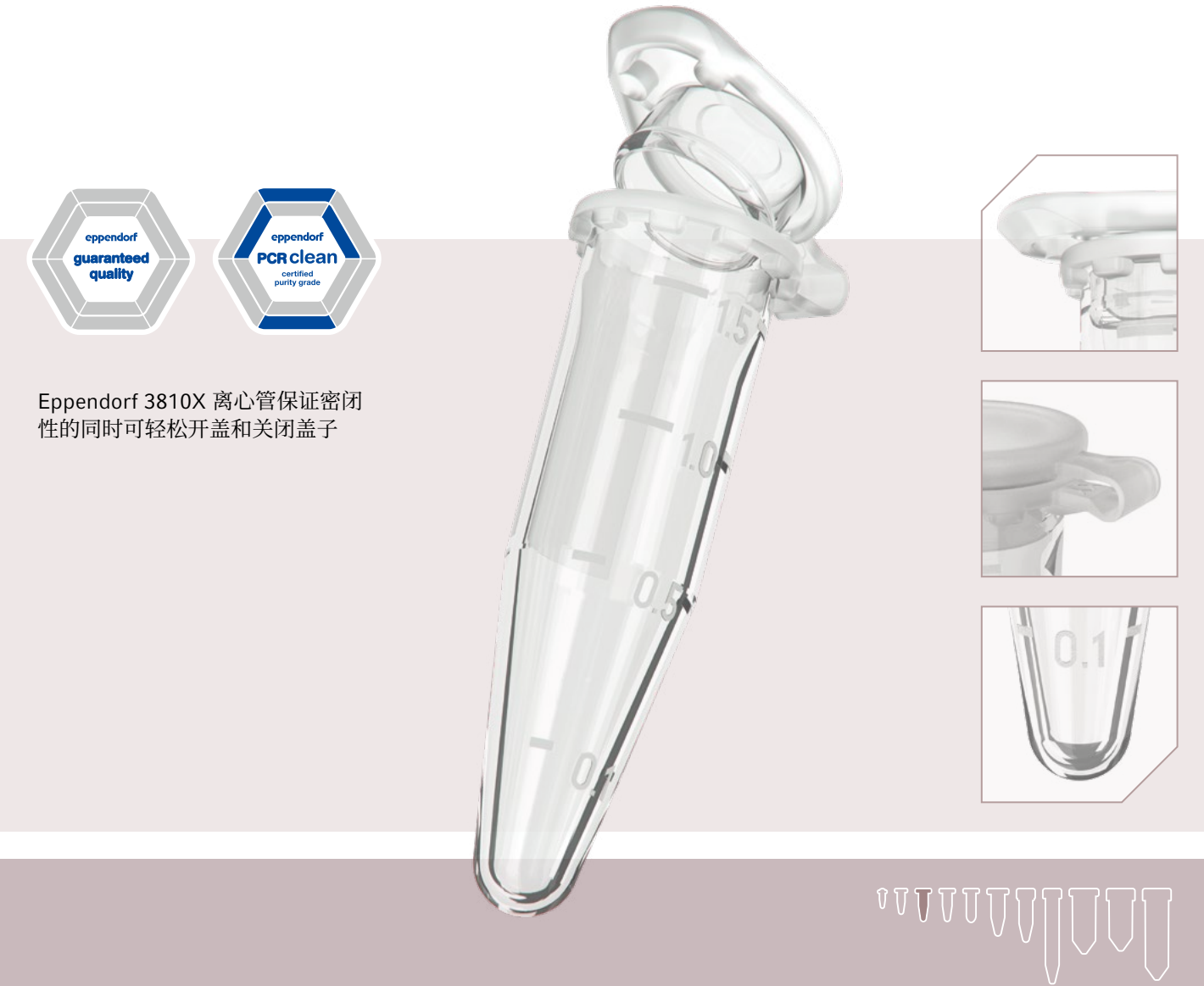
					
	Eppendorf 优质级	无菌级*	PCR 洁净级	法医 DNA 级*1	生物纯级®*1
按照下列相关标准连续质量控制					
功能型、密封性、精确性	■	■	■	■	■
低湿润度	■	■	■	■	■
耐化学腐蚀	■	■	■	■	■
耐高温	■	■	■	■	■
耐受高离心力*2	■	■	■	■	■
高透明度	■	■	■	■	■
精准的造型	■	■	■	■	■
对下列纯度等级的批量测试*					
无人类 DNA			■	■	■
无 DNA（人类+细菌 DNA）					■
无 DNA 酶			■	■	■
无 RNA 酶			■	■	■
无 PCR 抑制剂			■	■	■
无 ATP					■
无热原（无内毒素）		■			■
无菌（Ph.Eur./USP）		■			■
检测方法（案例）					
大量的基础应用，单无需特殊的纯度级别	■				
细菌及酵母培养		■			■
细胞及组织培养		■			■ ■
DNA 的储存及分离			■ ■	■ ■	■
RNA 的储存及分离			■	■	■ ■
DNA 检测（PCR，限制分析，杂交，测序，NGS）			■ ■	■ ■	■
线粒体 DNA 检测				■ ■	■ ■
细菌 DNA 检测					■ ■
RNA 检测				■	■ ■
Eppendorf Tubes® 离心管					
Safe-Lock 离心管	■		■	■	■*1
3810X 离心管	■		■		
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管	■	■	■	■	■*1
15 mL and 50 mL 锥底离心管		■		■*1	
LoBind 低 DNA 吸附管和低蛋白吸附管			■		
PCR 管（PCR + 定量 PCR）			■	■	
8 联管（PCR + 定量 PCR）			■	■	

■ 推荐 ■ ■ 特别推荐
*1 更多离心耐受力信息, 请参阅各产品页面
*2 前往 www.eppendorf.com/certificates 下载批次证书

Eppendorf Tubes® 3810X 离心管

- 产品特性**
- > 管盖可轻松打开和关闭, 符合人体工程学设计
 - > 由聚丙烯材质组成, 高度机械稳定、耐化学腐蚀和耐高温
 - > g-Safe®: 超高的离心稳定性, 离心耐受力最高达 30,000 × g, 防止管壁破裂造成样品损失; 当处理有毒样品时, 对人员和工作环境提供安全保护
 - > 生产过程不添加润滑剂、塑化剂和抑菌剂 — 这些物质可从塑料耗材中泄漏到样品中, 并对生物检测结果造成不良影响
 - > 刻度清晰、准确, 便于体积读取
 - > 管盖和管壁侧面磨砂处理, 方便标记
 - > 温度耐受保证: 可耐受温度 -86 °C 至 100 °C
 - > 开盖后可高温高压灭菌(121 °C, 20 分钟)
 - > 提供 Eppendorf Quality™ 优质级和批次验证的 PCR 洁净级
- www.eppendorf.com/certificates

这是极具声望的 Eppendorf 第一款微量离心管 3810。Eppendorf 开发 1.5 mL 离心管的理念诞生于 1962 年, 目的是将合适的容器放入自动临床检测仪中。该模型展现出了无与伦比的密封性, 卓越的化学耐受性, 以及材料属性足以抵抗高转速的离心力。由于其易于安全地打开与闭合, Eppendorf 3810X 离心管可以提供可靠的样本制备、离心和储存。它可以广泛应用于分子生物学、化学、生物化学的实验中, Eppendorf 3810X 离心管可耐受 30,000 × g 的离心力。



Safe-Lock — 一个名字告诉你它的故事

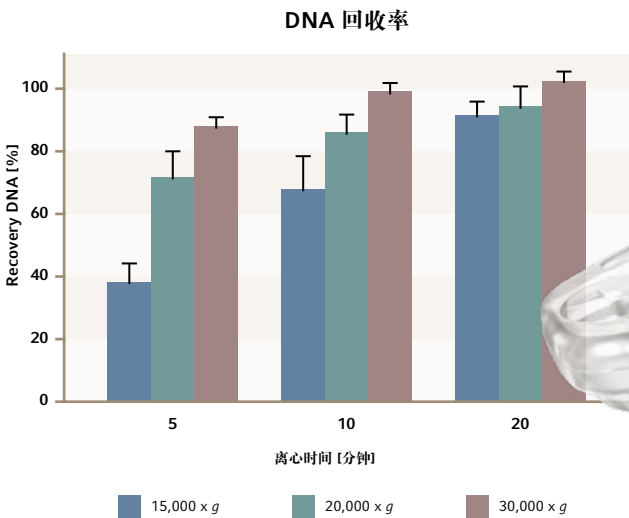
原版的 Eppendorf Safe-Lock 管盖

你是如何一眼识别 Eppendorf Safe-Lock 离心管的呢?— 原版的»Eppi«?一个具有辨识度的特点就是我们的离心管盖上有»ep«图案, 并且在管盖周围有浮雕的品牌名»Eppendorf«



杰出的应用表现更加安全

30,000 x g 离心力的测试会让大部分离心管损坏, 但 Eppendorf Safe-Lock 微量离心管不会。其质量保证能承受 30,000 x g 离心力, 让你安全地离心免受样本的损失。



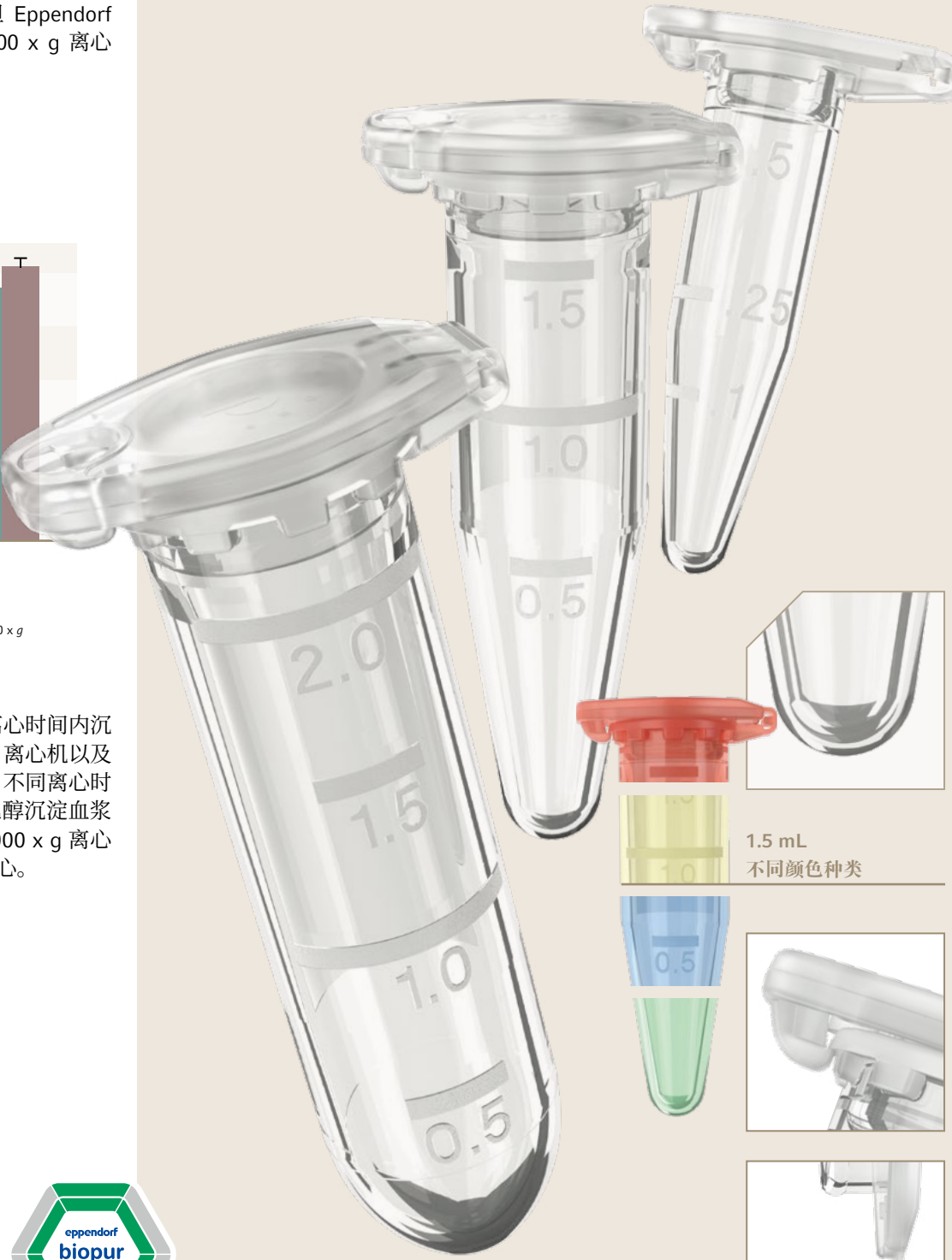
经过证明, 30,000 x g 离心力可以使血浆在更短的离心时间内沉淀, 并具有更好的回收率。使用 Eppendorf 5430R 离心机以及 30,000 x g 高速转子配合 Safe-Lock 微量离心管, 不同离心时长、相对离心力 (rcf)、异丙醇量这些因素都影响了乙醇沉淀血浆 DNA 的回收率。其中 rcf 具有更重要的意义。在 30,000 x g 离心力的时候, 将近 90% 的 DNA 可以在 5 分钟内被离心。

Safe-Lock 微量离心管 — 几十年来无与伦比的杰作

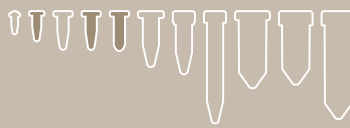
Eppendorf Safe-Lock 0.5 mL、1.5 mL 以及 2.0 mL 微量离心管融合了我们几十年来不断优化和发展的经验。独具创新的 Safe-Lock 离心管以杰出的离心耐受力、完美的封闭性以及可靠的防止样本挥发性, 给你的样本完美的保护。哪怕在极限情况下, Safe-Lock 离心管铰链式的盖子也能消除渗出风险, 而其挂钩也能防止管盖打开。在处理珍贵样本、有毒样本, 或是辐射物质的时候, 确保您绝对的安全。

产品特点:

- > 管盖挂钩设计, 防止样品孵育或储存时意外开盖
- > 由聚丙烯材质组成, 高度机械稳定、耐化学腐蚀和耐高温
- > 生产过程不添加脱模剂、塑化剂和抑菌剂—这些物质可从塑料耗材中泄漏到样品中, 并对生物检测结果造成不良影响
- > g-Safe®: 超高的离心稳定性, 离心耐受力高达 30,000 x g, 防止管壁破裂造成样品损失; 当处理有毒样品时, 对人员和工作环境提供安全保护
- > 管盖具有良好的密封性, 防止样品蒸发, 尤其是长期保存时
- > 加大型管盖和管壁有磨砂表面, 便于标记
- > 温度耐受保证: 可耐受温度 -86 °C 至 100 °C
- > 开盖后可高温高压灭菌 (121 °C, 20 分钟)
- > 提供批次验证的 PCR 洁净级、Eppendorf 法医 DNA 级和 Biopur 生物纯级
- > 提供 LoBind 低蛋白和低 DNA 吸附表面, 提高珍贵样品的回收量



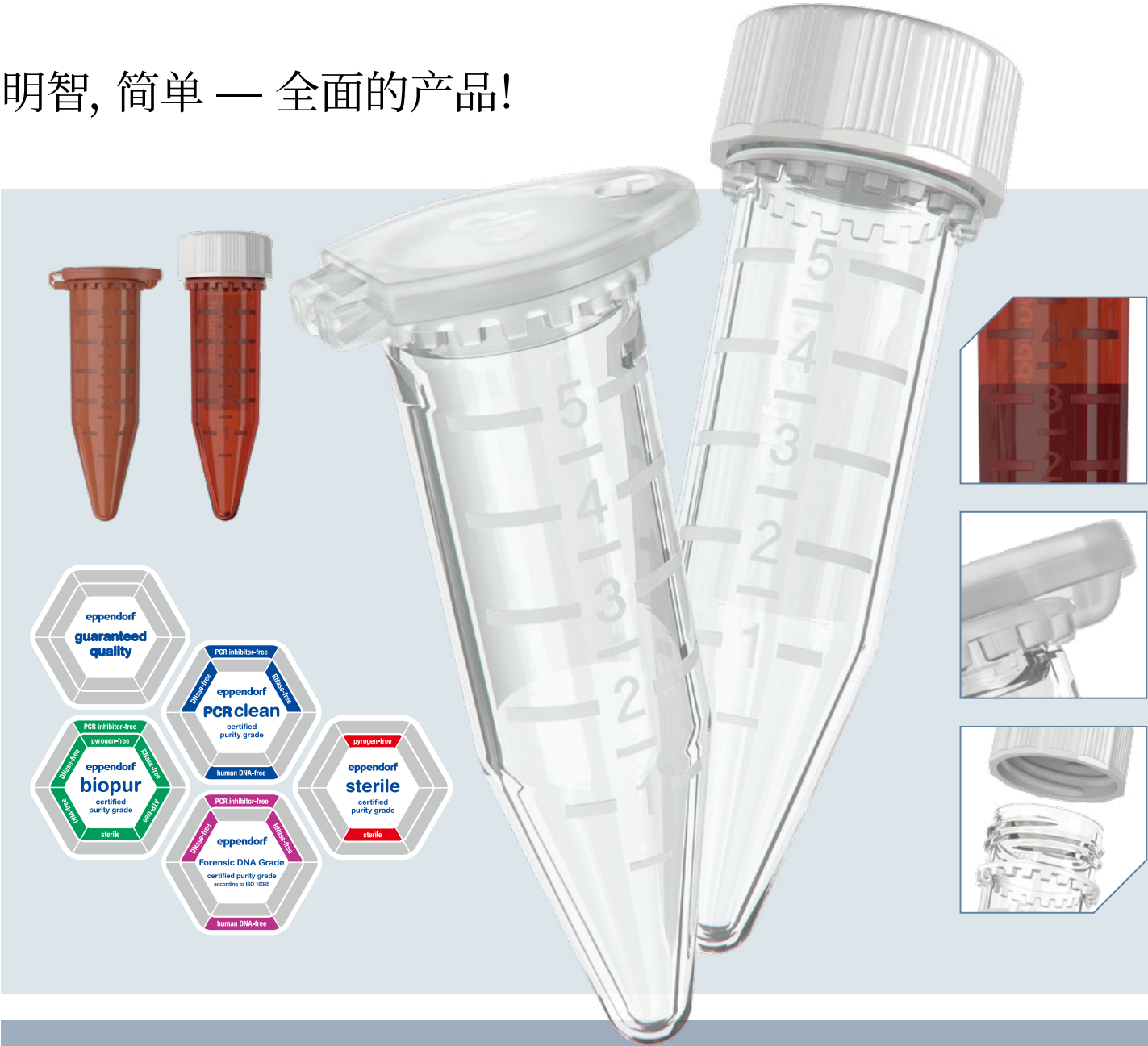
1.5 mL
不同颜色种类



缺失的链接 — Eppendorf 5 mL 离心管

2013 年, Eppendorf 再一次设立了实验室的标准。Eppendorf 5 mL 离心管的上市为客户提供了在 2 mL 到 5 mL 之间工作容量的解决方案。如 15 mL 锥底离心管可提供大容量, 但当客户需要处理中等体积的样本时, 它常会面对如下问题: 一个较小体积的样本在一个毫无意义的大体积离心管中处理, 这往往是不方便, 不切

明智, 简单 — 全面的产品!



应有尽有的附件产品
5 mL 系统的理念为实验室工作流程提供了全面的解决方案, 其包括了广泛的附件产品。从高效简单的移液、混匀、培养到安全离心, 以及自动移液和存储, Eppendorf 5 mL 离心管都能完美适配。其锥底的设计, 让它能兼容几乎所有 15 mL 离心管的附件。这让你可以安心地继续延用现有的适配器和和适配槽。

- 产品特点**
- > 实现对体积最大至 5 mL 样品的简便处理
 - > 简化样品处理, 降低污染风险
 - > 节省储存空间
 - > 与离心机、混匀仪、自动工作站、样本制备及存储等产品的附件兼容, 可立即使用
 - > 提供低蛋白和低 DNA 吸附表面, 提高珍贵样品的回收率, 尤其是低浓度样品 **新品!**
 - > 提供琥珀色, 可保护光敏性样本 **新品!**
 - > 同时提供旋盖和锁扣盖
 - > 提供不同洁净级别, 包括: Eppendorf 优质级, 灭菌级, PCR 洁净级, 生物纯级, 以及法医 DNA 级

全套解决方案



离心

5920R 超大容量台式冷冻离心机:
S-4x 通用大型水平转子, 96 × 5 mL 离心管, 最大离心力 4,402 g

5910R 大容量台式冷冻离心机:
S-4x 通用水平转子, 68 × 5.0 mL 离心管适配器, 最大离心力 4,324 g

15mL 锥底离心管 (旋盖) 适配器:
通用适配器 8 个, 8 × 5.0 mL 离心管



加热和混匀

Eppendorf ThermoMixer® C 舒适型恒温混匀仪以及 Eppendorf ThermoStat™ C 恒温孵育器:
8 × 5.0 mL SmartBlock™ 加热模块

Eppendorf MixMate® 混匀小精灵:
5/15 mL 试管架, 适用 8 × 5/15 mL 锥底离心管



样本储存

5/15 mL 试管架:
适用于 12 个离心管

5.0 mL 管夹:
在 80 °C 至 100 °C 中适配管盖

聚丙烯储存盒:
25 × 5.0 mL 离心管

> 扫描二维码阅读 Application Note 262 »Increased yield with isolation of a low-copy plasmid using Eppendorf Tubes® 5.0 mL compared to the 1.5 mL and 2.0 mL formats«
> 获取更多应用文献 www.eppendorf.com/5mL



> 获取更多 5.0 mL 离心管信息
扫码或登录: www.eppendorf.com



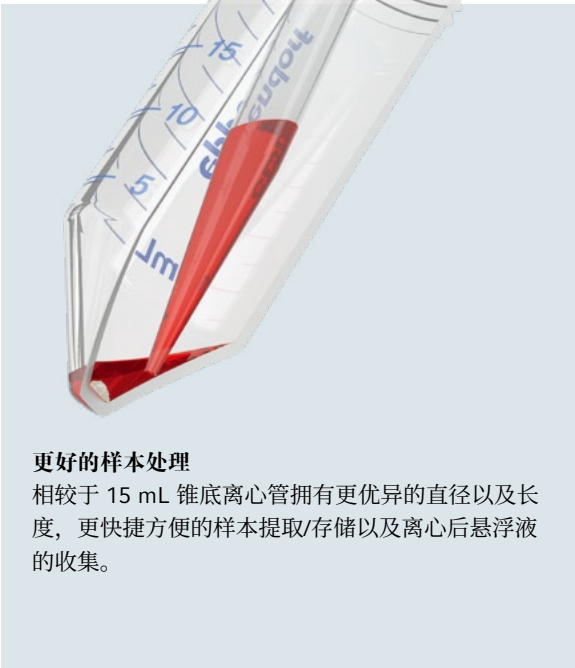
下一个阶梯 — Eppendorf 25 mL 锥底离心管

常常需要处理 15 mL 以上、50 mL 以内体积的样本, 应用于样本制备、离心、混匀或者存储。

当看到这样的现状后, 我们推出了新款 Eppendorf 25 mL 锥底离心管。Eppendorf 离心管大家族中的新成员填补了从传统 15 mL 到 50 mL 锥底离心管中容量的空白。该款 25 mL 锥底离心管和 50 mL 锥底离心管拥有相同的直径, 但是长度较短。因此, 移液器插入的深度相较于 50 mL 离心管要更浅。新款 25 mL 锥底离心管同时提供旋盖以及革命性的锁扣盖。这种专利的管盖方式为锥底离心管提供了独特的锁扣式解决方案。



- 产品特点**
- > 即使用小量程的移液器, 也易于提取/存储样本, 避免交叉污染
 - > 锁扣盖和旋盖离心管的最大离心耐受力均达到 17.000 × g
 - > 锁扣盖便于单手操作
 - > 更小的存储空间
 - > 优异的适配性, 可直接使用离心、混匀、工作站、样本制备和存储的配件



更好的样本处理
相较于 15 mL 锥底离心管拥有更优异的直径以及长度, 更快捷方便的样本提取/存储以及离心后悬浮液的收集。



单手操作
优化的样本解决方案, 为多步骤的流程提供更快捷的操作方式。

全套解决方案

离心



50 mL 锥底离心管转子最大可承受 **17,000g** 离心力, 如: 59xx 系列和 58xx 系列旋盖和锁扣盖 25 mL 离心管的两款适配器均可用于 50 mL 的转子及吊篮

加热和混匀



Eppendorf ThermoMixer® C 舒适型恒温混匀仪以及 **Eppendorf ThermoStat™ C** 孵育器: 25 mL 离心管的适配器兼容 50 mL SmartBlock 加热模块



Eppendorf MixMate 混匀小精灵: 25 mL /50 mL 管架, 可用于 4 x 25/50 mL 锥形管

样本储存



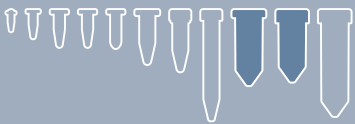
单管支架: 适用于称重样品的平衡及单支样本处理, 观察口适合任意角度的视角



25 mL 管架: Eppendorf 50 mL 管架同样适用于 25 mL 离心管



聚丙烯储存盒: 更短的管身节省更大的空间, 3.5 英寸的 Eppendorf 存储盒可最多存放 9 x 25 mL 离心管



> 获取更多 25 mL 离心管信息
扫码或登录:
www.eppendorf.com/25mL



探索 Eppendorf SnapTec™ 50 锥底离心管

新款Eppendorf SnapTec™ 50 锥底离心管推荐使用于：

- > 离心
- > 缓冲液、工作溶液等制备
- > 样品制备
- > 样品采集
- > 样品温育

独具创新的 SnapTec™ 锁扣盖
可单手操作的同时，
密封性保持良好

最大体积
45 mL*

高温高压灭菌 121°C,
20 min*

离心稳定性 17,000 x g*
密封性 -86°C 至 100°C*

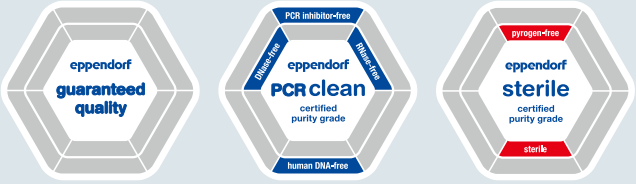


max. 45 40 35 30 25 20 15 10 5 mL

单手操作
SnapTec™ 锁扣盖技术支持优化多
步骤操作流程中的快速样品处理
方案

减少污染风险
SnapTec™ 锁扣盖技术可以避免在
多步骤实验操作中混合盖子的风险

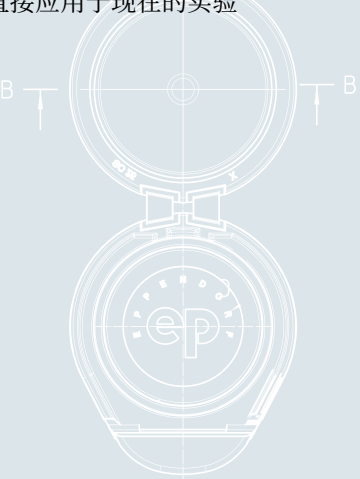
即取即用
与 50 mL 螺旋盖锥底离心管一致
的尺寸,可直接应用于现在的实验
室设备



eppendorf
guaranteed
quality

PCR inhibitor-free
eppendorf
PCR clean
certified
purity grade
DNAse-free
human DNA-free

pyrogen-free
eppendorf
sterile
certified
purity grade
sterile



B B



更低的污染风险

管盖与管身连接牢固，没有混合管盖的
风险。



单手操作

新款锁扣盖，可快速打开闭合，方便移取
液体。



舒适及安全的操作

可参考我们的新应用说明了解更多关于
SnapTec™ 锁扣盖的离心稳定性及浸出物
水平。

www.eppendorf.com/appnote445

> *操作使用细节请查看(www.eppendorf.com/manuals): Eppendorf Conical Tubes 25 mL and SnapTec™ 50



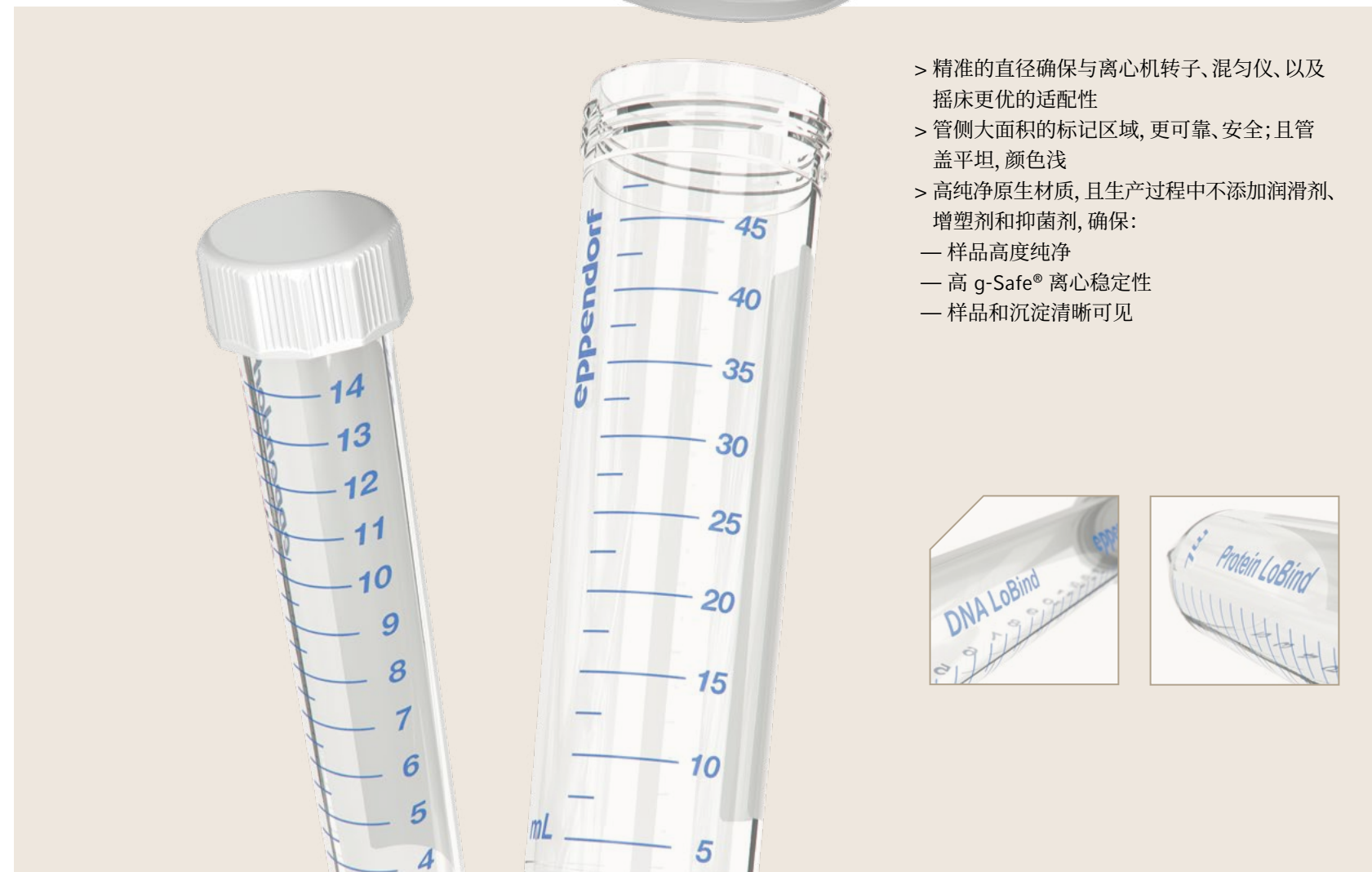
Eppendorf 15 mL 和 50 mL 旋盖锥底离心管

旋盖式的锥底离心管是实验室非常常用的耗材, 并被广泛应用于各种操作步骤。典型的应用包括各种样本和试剂的处理、存储、运输、以及离心、混匀、孵育、细胞培养等等。基本上, 离心管需要满足各种条件并提供良好的质量以确保样本/用户的安全。

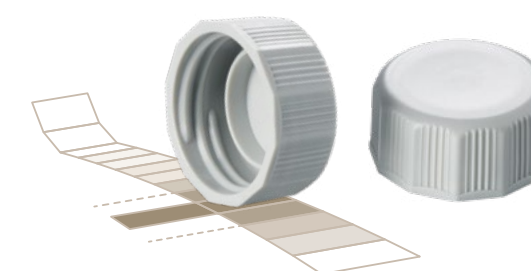
Eppendorf 15 mL 和 50 mL 锥底离心管提供离心耐受性及旋盖密封性上更优越的表现, 其更小程度的析出性让他们成为各种应用上更理想的伙伴。

同时我们提供多种不同洁净纯度级别, 让污染的风险更小化。15 mL 和 50 mL 锥底离心管都提供 LoBind 低蛋白吸附和 LoBind 低 DNA 吸附。LoBind 低蛋白吸附经过聚合物表面处理, 阻止蛋白分子及肽的非特异性吸收。LoBind 低 DNA 吸附经过材料表面处理, 能更大化提高核酸的回收。

Eppendorf 15 mL/50 mL 琥珀色锥底离心管具有极高的通透性, 并可有效保护光敏性样本, 这极大地帮助你有效地控制吸头的插入深度。



- > 精准的直径确保与离心机转子、混匀仪、以及摇床更优的适配性
- > 管侧大面积的标记区域, 更可靠、安全; 且管盖平坦, 颜色浅
- > 高纯净原生材质, 且生产过程中不添加润滑剂、增塑剂和抑菌剂, 确保:
 - 样品高度纯净
 - 高 g-Safe® 离心稳定性
 - 样品和沉淀清晰可见



瓶盖侧面有平整的纹路

- > 使用友好, 符合人体工程学
- > 可平稳地垂直摆放
- > 更小化污染风险



- > 扫描二维码阅读 Application Note 343 – »Performance comparison of Eppendorf Conical Tubes: cap tightness, centrifugation stability and leachable levels«.
- > 获取更多: www.eppendorf.com/Conical-Tubes



更大化核酸回收率

样本被试管表面吸收是无法被忽视的,尤其在处理低浓度的核酸样本时。以 PCR 应用中的体系建立和样品制备为例,管壁上 DNA 的损失会影响个体间的操作步骤,并导致实验结果的误读。LoBind 低 DNA 吸附锥底离心管可更大化样本中核酸的回收,并显著降低管壁上样本的吸附。这为低 DNA 样本的存储与制备提供了理想的解决方案。为更大化降低干扰的风险,LoBind 低 DNA 吸附不用任何表面涂层。

应用

- > DNA 和 RNA 样本的准备和储存
- > 法医痕量分析
- > 定量 qPCR 梯度稀释
- > 二代测序中的样本制备
- > 基因组或核酸文库的构建



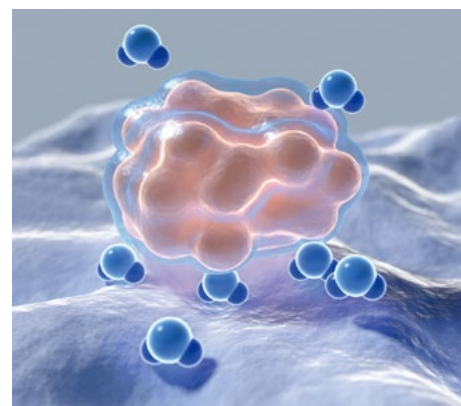
所有 Eppendorf LoBind 低吸附离心管都不用表面涂层(如:硅树脂),以降低样本干扰的风险。

更大化蛋白质的回收率

在大量实验室应用中,蛋白质的制备和储存都代表着关键的步骤。在管壁内的聚合物表面,24 小时内蛋白质分子或多肽高达 90% 的非特异性吸附显著人为地影响了实验的结果。Eppendorf LoBind 低蛋白吸附离心管时专为蛋白质浓度低以及样本回收率至关重要的应用而设计的。其特殊的双链聚合物构成了亲水表面,保证有价值样品的更佳回收率。

应用

- > 蛋白质、多肽、或抗体样本的制备与储存
- > 酶化验-在与内壁接触时,亲水性表面降低了变性
- > 作为病毒储存解决方案,防止样本在储存过程中丢失
- > 细胞悬浊液储存
- > 毒理学的样本储存



> Application Notes 382 – »Comparative Analysis of Protein Recovery Rates in Eppendorf LoBind® and other »Low Binding« Tubes«

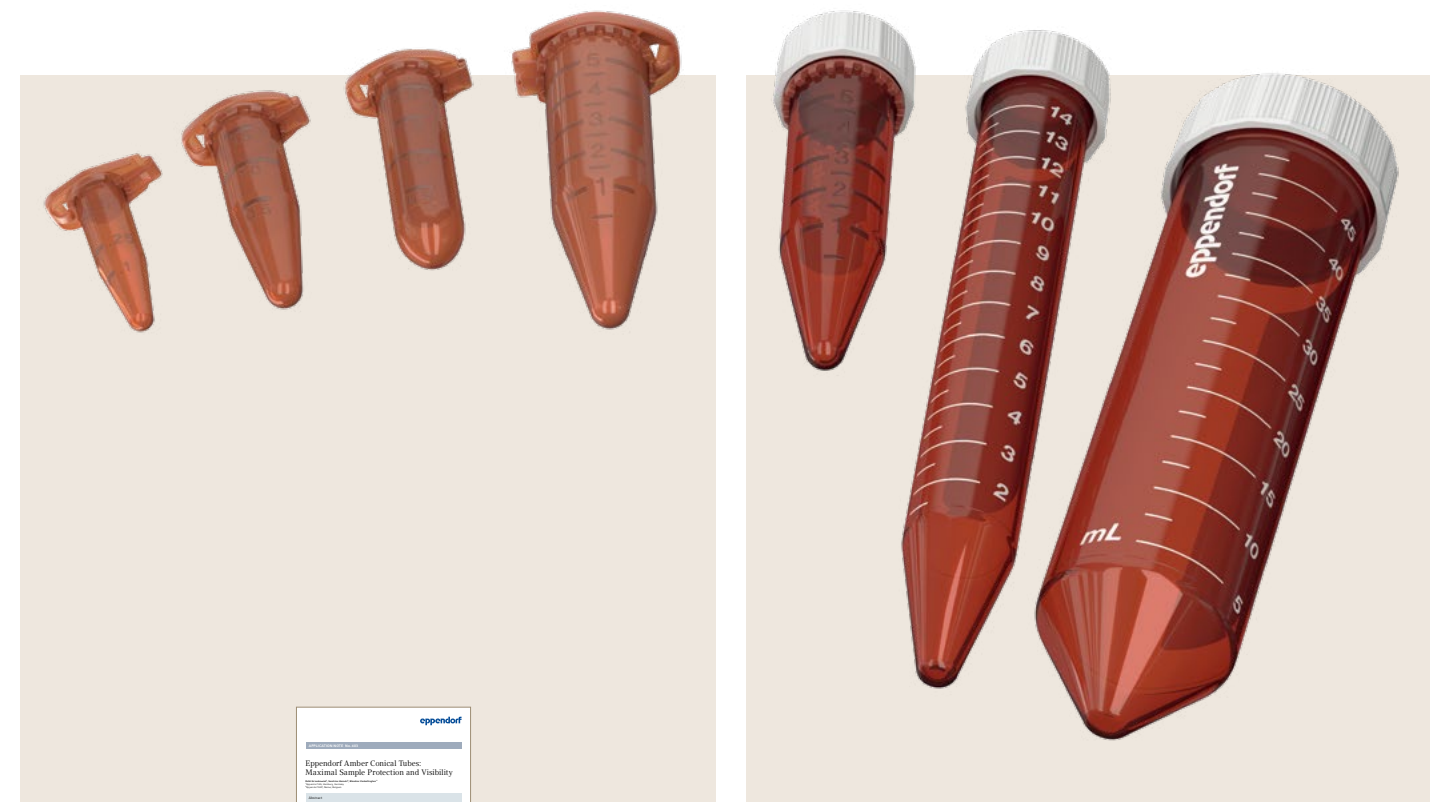
> Application Note 404 – »Total Sample Recovery in Eppendorf Protein LoBind Conical Tubes«



琥珀色离心管有效保护光敏性样本

实验室的常规操作中,会用到很多不同类型的光敏性试剂和样本。这类样本一旦暴露在光照下,其生命周期及有效性会迅速缩短,并对于后期的检测和实验产生不利的影响。为避免这种不利情况的发生,光敏性试剂及样本必须用合适的容器储存或处理,以确保它们免受光照直射。琥珀色的实验室离心管可减少甚至完全阻断光照,因此为光敏性的样本提供了安全的保存环境。

在为样本提供有效保护 — 阻断高能量短波长的光波的同时,这类离心管往往也存在着一个主要的弊端,它们是不透明的因此能见度很差。因此在 15 mL 和 50 mL 锥底离心管以及 5 mL 旋盖离心管中,我们研发并使用了一种具备优异透明度的琥珀色材料,在操作的时候让你轻松掌控吸头的插入深度。从而在样品处理、可见性、以及预防污染上,让你一马当先。



> Application Note No. 403 – »Eppendorf Amber Conical Tubes: Maximal Sample Protection and Visibility«



Eppendorf 离心管架让一切井井有条



将样本清晰地摆放有条理地布置, 可以将供工作更加仅仅有条。几乎所有的实验室都要求高效可靠的处理、运输并且尽可能短期地将样品容器存放在实验台上。新款 Eppendorf 离心管架和比色皿架将耐用性, 功能性, 及美观完美结合。六种不同的规格为实验室中所有常见的离心管及比色皿提供了更优的解决方案和完美的匹配性。

紧凑的尺寸占据更小的空间

- 产品特点**
- > 所有离心管架都是可以叠放的, 在不用的时候可节省空间
 - > 防滑硅胶底座, 确保稳定性
 - > 高质量聚丙烯(PP)材质:
 - 良好的温度耐受性(-86℃ 至 121℃)
 - 高化学耐受性
 - > 快速、简单地清洁和洗涤
 - > 可高温高压灭菌(121℃/20 分钟), 符合灭菌环境, 如: 细胞处理应用



系统的样本存储解决方案

Eppendorf 储存盒具有完善的模块式理念, 从 0.5 mL 到 50 mL 任你选择更符合你需求的那一款。133 mm 外周尺寸可适配常规冰箱架。多种不同的内部孔径可完美适配所有类型的管型: 冻存管、微量离心管、15 mL 和 50 mL 锥底离心管, 以及其他实验室的容器。

- 灵活性**

 - > 节省空间的尺寸易于在冰箱存储。多种规格可供随意组合, 优化样本归档及存储空间
 - > 从冰箱存储温度 -86 °C 到 121 °C 20 分钟的高温高压灭菌, 储存盒均不发生变形
- 方便使用**

 - > 每个孔径单独的文字数字型镭射标记, 使样本轻松识别
 - > 灰色表面形成高度对比, 一眼识别
 - > 永久标记使用寿命长
 - > 附加 5 个标签, 供客户自行使用
 - > 透明盖子可方便快捷检验样本
 - > 可轻松顺滑地打开合上, 符合人体工程学设计
- 安全性**

 - > Eppendorf 50 mL 锥底离心管储存盒同样适配新款 25 mL 旋盖及锁扣盖离心管
 - > Eppendorf 15 mL 和 50 mL 锥底离心管储存盒两侧具有通风槽设计, 确保冰箱中的样品储存温度均匀。同时, 避免了离心管的破裂与损坏



Eppendorf PCR 管

创新的 Eppendorf PCR 管以 Eppendorf 更高标准生产制造。这些薄壁的聚丙烯管确保高效, 均匀的热传播。它们可轻松打开, 又能提供紧密的封闭, 保护 PCR 不进水蒸汽。均匀、超薄的管壁确保热量能均匀地传递到样本中。



Eppendorf PCR 管, 0.2 mL

- > 管盖带挂钩, 防止污染
- > 特殊铰链设计可固定管盖位置
- > 高度透明, 包括管底部
- > 磨砂管盖表面, 易于标记
- > 密封性好
- > 易于开盖
- > 适用于所有 0.2 mL 模块规格的 PCR 仪
- > 有 8 联管规格可选
- > 经鉴定无人类 DNA、DNase、RNase 和 PCR 抑制剂污染*

* 可根据需求索取证书 www.eppendorf.com/certificates



Eppendorf PCR 管, 0.5 mL

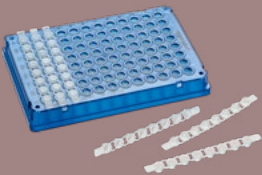
- > 磨砂管盖表面, 易于标记
- > 密封性好
- > 易于开盖
- > 适用于所有 0.5 mL 模块规格的 PCR 仪
- > 经鉴定无人类 DNA、DNase、RNase 和 PCR 抑制剂污染*

* 可根据需求索取证书 www.eppendorf.com/certificates



8 联管盖

- > 可用于 0.1 mL 和 0.2 mL 8 联管的密封
- > 可快速简便地密封 Eppendorf twin.tec PCR 板、PCR 联管和其它标准多孔板
- > 8 联平盖可用于荧光定量 PCR 实验
- > 可高温高压灭菌(121 °C, 20 分钟)



8 联管盖产品特性

- > 可用于 0.1 mL 和 0.2 mL 8 联管的密封
- > 可快速简便地密封 Eppendorf twin.tec PCR 板、PCR 联管和其它标准多孔板
- > 8 联平盖可用于荧光定量 PCR 实验
- > 可高温高压灭菌(121 °C, 20 分钟)



Masterclear® 8 联管盖和荧光定量 PCR 8 联管

- > 白孔设计, 增强荧光反射
- > 高度的机械稳定性
- > 超薄管壁确保更佳的热传递
- > 嵌入式管盖设计, 降低反应管容量
- > 管盖材料经优化, 提供更佳的光透射

*下载批次证书 www.eppendorf.com/certificates



Eppendorf 处理解决方案

液体处理
细胞处理
样本处理

我们以助力您的实验室工作更快捷、更高效为目标, 不断研发液体处理、细胞处理、以及样本处理领域的产品和解决方案。
了解更多 Eppendorf 解决方案, 请浏览 www.eppendorf.com/handling-solutions



液体处理

在 1961 年, Eppendorf 上市了第一款气体活塞式移液器。如今从手动移液器到电动移液器, 从分液器到瓶口分液器, 以及自动化移液工作站, 我们丰富的液体处理产品线都能满足你的需求。无论是仪器设备还是吸头耗材, Eppendorf 的产品都兼顾了前沿技术, 优异的人体工程学设计, 并且屡获设计大奖。





Eppendorf Easyset® 3 电动助吸器

体验新款电动助吸器的速度控制和高精度移液。

- > 适合快速、无菌的组织培养
- > 质量轻盈, 平衡性佳, 完全贴合手部, 长时间操作也不疲劳



Eppendorf 血清移液管

与 Easyset® 3 电动助吸器完美适配, 由高纯净的聚丙烯材质制成。

- > 经验证无热原、无 DNA、DNase 和 RNase, 无菌级别达到 SAL 10-6
- > 单独包装, 且外包装为抽取式盒, 确保品质稳定



Multipette® E3/E3x 电动分液器

电动马达驱动的外置活塞式分液器, 可精准移液及分装任何类型的液体。

- > 一次吸液, 可连续分液高达 100 次, 是分装液体的完美解决方案
- > 可分装任何类型的液体, 哪怕是易起泡的细胞培养液也能轻松移取



Combitips advanced® 分液管

细长型的外置活塞式分液管完美适配 Multipette® E3/E3x 电动分液器。

- > 原生的聚丙烯材质制成, 不添加任何润滑剂、抗菌生物剂、及塑化剂
- > 经过无小鼠胚胎毒性验证



Eppendorf Xplorer® 电动移液器

Eppendorf Xplorer® 电动移液器专为避免潜在的手动移液误差而设计

- > 具有单道、8 道、12 道选择, 量程范围 0.5 µL 至 10 mL
- > 高效连续分液的理想选择, 轻松省时



Eppendorf PhysioCare Concept® 设计理念

Eppendorf 液体处理产品被证明可以将用户使用过程中心理及生理的疲劳降低到更小。

- > Eppendorf 根据实验室工作者的具体需求, 采用人体工程学设计
- > 提供更优的操作体验

Eppendorf Tubes® 3810X

订购信息		
产品描述	管壁颜色	货号
Eppendorf tubes® 3810X 离心管，1.5 mL		
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☐ 无色	0030 125 150
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 蓝色	0030 125 177
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 黄色	0030 125 207
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 绿色	0030 125 185
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 红色	0030 125 193
PCR 洁净级, 1,000 个	☐ 无色	0030 125 215
离心管架, 36 个孔位, 用于 1.5/2.0 mL 离心管, 2 个, 聚丙烯材质, 孔位数字标记, 可高温高压灭菌		0030 119 819
冻存盒 8 x 8, 可放置 64 个 1-2 mL 离心管, 3 个, 高 53 mm, 2 英寸, 聚丙烯材质, 可耐受 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖和数字字母标记		0030 140 524

Eppendorf Safe - Lock 微量离心管

订购信息		
产品描述	管壁颜色	货号
Eppendorf Safe-lock 微量离心管，0.5 mL		
Eppendorf Quality™ 优质级, 500 个	☐ 无色	0030 121 023
Eppendorf Quality™ 优质级, 500 个	☒ 黄色	0030 121 112
Eppendorf Quality™ 优质级, 500 个	☒ 红色	0030 121 120
Eppendorf Quality™ 优质级, 500 个	☒ 蓝色	0030 121 139
Eppendorf Quality™ 优质级, 500 个	☒ 绿色	0030 121 147
Eppendorf Quality™ 优质级, 500 个	☒ 琥珀色(避光)	0030 121 155
Eppendorf Quality™ 优质级, 500 个	☐ 各色混合装(每种 200 个)	0030 121 708
Eppendorf Biopur® 生物纯级, 50 个, 独立包装	☐ 无色	0030 121 570
法医 DNA 级, 500 个(10 包 x 50 个)	☐ 无色	0030 123 603
PCR 洁净级, 500 个	☐ 无色	0030 123 301
Eppendorf Safe-Lock 微量离心管，1.5 mL		
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☐ 无色	0030 120 086
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 黄色	0030 120 159
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 红色	0030 120 167
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 蓝色	0030 120 175
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 绿色	0030 120 183
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 琥珀色(避光)	0030 120 191
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☐ 各色混合装(每种 200 个)	0030 121 694
Eppendorf Biopur® 生物纯级, 100 个, 独立包装	☐ 无色	0030 121 589
法医 DNA 级, 500 个(10 包 x 50 个)	☐ 无色	0030 123 611
PCR 洁净级, 1,000 个	☐ 无色	0030 123 328
Eppendorf Safe-Lock 微量离心管，2.0 mL		
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☐ 无色	0030 120 094
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 黄色	0030 120 205
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 红色	0030 120 213
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 蓝色	0030 120 221
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 绿色	0030 120 230
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☒ 琥珀色(避光)	0030 120 248
Eppendorf Quality™ 优质级, 1,000 个	☐ 各色混合装(每种 200 个)	0030 121 686
Eppendorf Biopur® 生物纯级, 100 个, 独立包装	☐ 无色	0030 121 597
法医 DNA 级, 500 个(10 包 x 50 个)	☐ 无色	0030 123 620
PCR 洁净级, 1,000 个	☐ 无色	0030 123 344
离心管架, 36 个孔位, 用于 1.5/2.0 mL 离心管, 2 个, 聚丙烯材质, 孔位数字标记, 可高温高压灭菌		0030 120 973

Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管

订购信息	
产品描述	货号
Eppendorf tubes® 5.0 mL 离心管，锁扣盖	
Eppendorf Quality™ 优质级, 无色, 200 个(2 包 x 100 个)	0030 119 401
PCR 洁净级, 无色, 200 个(2 包 x 100 个)	0030 119 460
Biopur® 生物纯级, 无色, 50 个, 独立包装	0030 119 479
法医 DNA 级, 无色, 200 个(4 包 x 50 个)	0030 119 606
无菌级, 无色, 200 个(10 包 x 20 个)	0030 119 487
Lobind 低 DNA 吸附管, PCR 洁净级, 200 个(4 包 x 50 个)	0030 122 310
Lobind 低蛋白吸附管, PCR 洁净级, 100 个(2 包 x 50 个)	0030 122 302
Eppendorf Quality™ 优质级, 琥珀色(避光), 200 个(2 包 x 100 个)	0030 108 452
Eppendorf tubes® 5.0 mL 离心管启动套装, PCR 洁净级, 白色, 400 个离心管(2 盒, 每盒 2 包 x 100 个), 2 个离心管架, 白色;8 个通用转子适配器, 其孔径大小可放置 15 mL 离心管	0030 119 380
Eppendorf tubes® 5.0 mL 管夹, Eppendorf Quality™ 优质级, 10 个	0030 119 509
Eppendorf tubes® 5.0 mL 离心管，旋盖	
Eppendorf Quality™ 优质级, 无色, 200 个(2 包 x 100 个)	0030 122 305
PCR 洁净级, 无色, 200 个(2 包 x 100 个)	0030 122 313
无菌、无热原、无 DNA 酶、无 RNA 酶和无 DNA, 无色, 200 个(2 包 x 100 个)	0030 122 321
法医 DNA 级, 无色, 200 个(4 包 x 50 个)	0030 122 402
Lobind 低 DNA 吸附管, PCR 洁净级, 200 个	0030 122 348
Lobind 低蛋白吸附管, PCR 洁净级, 200 个	0030 122 356
琥珀色(避光), 200 个	0030 122 330

Eppendorf 15 mL 锥底离心管

订购信息	
产品描述	货号
Eppendorf 15 mL 锥底离心管，无菌，无热原，无 DNase、RNase 和人类和细菌 DNA，无色，500 个(10 包 x 50 个)	0030 122 151
Eppendorf 15 mL 锥底离心管，无菌，无热原，无 DNase、RNase 和人类和细菌 DNA，无色，聚丙烯托架，500 个(20 盒 x 25 个)	0030 122 160
Eppendorf 15 mL 锥底离心管，法医 DNA 级，无色，100 个，单独包装	0030 122 259
Eppendorf 15 mL 锥底离心管，Lobind 低蛋白吸附管，15 mL，PCR 洁净级，无色，锥形底，旋盖，200 个(4 包 x 50 个)	0030 122 216
Eppendorf 15 mL 锥底离心管，Lobind 低 DNA 吸附管，15 mL，PCR 洁净级，无色，锥形底，旋盖，200 个(4 包 x 50 个)	0030 122 208
Eppendorf 15 mL 锥底离心管，琥珀色（避光），无菌，无热原，无 DNase、RNase 和人类和细菌 DNA，200 个(4 包 x 50 个)	0030 122 194

Eppendorf 25 mL 锥底离心管

订购信息	
产品描述	货号
Eppendorf 锥底离心管，25 mL，锁扣盖	
Eppendorf Quality™ 优质级, 无色, 200 个(5包 x 40个)	0030 118 405
PCR 洁净级, 无色, 200 个(5 包 x 40 个)	0030 118 413
无菌、无热原、无 DNA 酶、无 RNA 酶和无 DNA, 无色, 150 个(6 包 x 25 个)	0030 118 421
启动套装, PCR 洁净级, 200 个, 4 个离心管架, 6 个离心适配器	0030 118 502
Eppendorf 锥底离心管，25 mL，旋盖	
Eppendorf Quality™ 优质级, 无色, 200 个(5 包 x 40个)	0030 122 410
PCR 洁净级, 无色, 200 个(4 包 x 50 个)	0030 122 429
无菌、无热原、无 DNA 酶、无 RNA 酶和无 DNA, 无色, 200 个(8 包 x 25 个)	0030 122 437
启动套装, PCR 洁净级, 200 个, 4 个离心管架, 6 个离心适配器	0030 122 500

Eppendorf 50 mL 锥底离心管

订购信息	
产品描述	货号
Eppendorf 锥底离心管, 50 mL, 无菌, 无热原, 无 DNase、RNase 和人类和细菌 DNA, 无色, 500 个 (20 包 x 25 个)	0030 122 178
Eppendorf 锥底离心管, 50 mL, 无菌, 无热原, 无 DNase、RNase 和人类和细菌 DNA, 无色, 聚丙烯托架, 300 个 (12 盒 x 25 个)	0030 122 186
Eppendorf 锥底离心管, 50 mL, 法医 DNA 级, 无色, 48 个, 单独包装	0030 122 267
Eppendorf 锥底离心管, 50 mL, Lobind 低蛋白吸附管, 50 mL, PCR 洁净级, 无色, 锥形底, 旋盖, 200 个 (4 包 x 50 个)	0030 122 240
Eppendorf 锥底离心管, 50 mL, Lobind 低 DNA 吸附管, 50 mL, PCR 洁净级, 无色, 锥形底, 旋盖, 200 个 (4 包 x 50 个)	0030 122 232
Eppendorf 锥底离心管, 无菌, 无热原, 无 DNase、RNase 和人类和细菌 DNA, 琥珀色 (避光), 200 个 (4 包 x 50 个)	0030 122 224
Eppendorf SnapTec™ 锥底离心管, 50 mL, 优质级, (240 个, 8 包 x 30 个)	0030 118 650
Eppendorf SnapTec™ 锥底离心管, 50 mL, PCR 洁净级, (240 个, 8 包 x 30 个)	0030 118 669
Eppendorf SnapTec™ 锥底离心管, 50 mL, 无菌级, (200 个, 10 包 x 20 个)	0030 118 677

Eppendorf 离心管架

订购信息	
产品描述	货号
Eppendorf 离心管架, 适用于 0.5 mL 管, 48 个管位 (3 排, 每排 16 个管位), 2 件	0030 119 800
Eppendorf 离心管架, 适用于 1.5/2.0 mL 管, 36 个管位 (3 排, 每排 12 个管位), 2 件	0030 119 819
Eppendorf 离心管架, 适用于 5.0/15 mL 管, 12 个管位 (2 排, 每排 6 个管位), 2 件	0030 119 827
Eppendorf 离心管架, 适用于 5.0/15/25/50 mL 管, 12 个管位 (6 x 5.0/15 mL 以及 6 x 50 mL), 2 件	0030 119 835
Eppendorf 管架, 适用于冻存管, 36 个管位 (3 排, 每排 12 个管位), 2 件	0030 119 843
Eppendorf 管架, 适用于比色皿, 30 个管位 (3 排, 每排 10 个管位), 2 件	0030 119 851
Eppendorf 离心管架, 适用于 0.5 mL 管, 16 个管位和 15 mL 旋盖锥底离心管, 2 件, 白色,	0030 119 495

Eppendorf 储存盒

订购信息	
产品描述	货号
Eppendorf 储存盒 10 x 10, 可放置 100 个冻存管 (带内部螺旋线), 3 件, 高 52.8 mm, 2 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 508
Eppendorf 储存盒 9 x 9, 可放置 81 个冻存管, 1-2 mL, 3 件, 高 52.8 mm, 2 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 516
Eppendorf 储存盒 9 x 9, 可放置 81 个冻存管, 3 mL, 2 件, 高 76.2 mm, 3 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 540
Eppendorf 储存盒 9 x 9, 可放置 81 个冻存管, 4-5 mL, 2 件, 高 101.6 mm, 4 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 567
Eppendorf 储存盒 8 x 8, 可放置 64 个离心管, 1-2 mL, 3 件, 高 52.8 mm, 2 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 524
Eppendorf 储存盒 5 x 5, 可放置 25 个离心管, 5 mL, 4 件, 高 63.5 mm, 2.5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 532
Eppendorf 储存盒 5 x 5, 可放置 25 个离心管, 5 mL 旋盖, 2 件, 高 76.2 mm, 3 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 613
Eppendorf 储存盒 5 x 5, 可放置 25 个离心管, 15 mL 旋盖, 2 件, 高 127 mm, 5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 583
Eppendorf 储存盒 3 x 3, 可放置 9 个 25 mL 离心管和 5 mL 离心管, 2 件, 高 89 mm, 3.5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 729
Eppendorf 储存盒 3 x 3, 可放置 9 个 50 mL 离心管和 4 个 15 mL 离心管, 2 件, 高 127 mm, 5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 591

Eppendorf PCR 管

订购信息	
产品描述	货号
Eppendorf PCR 管, 0.2 mL	
PCR 洁净级, 无色, 1000 个	0030 124.332
法医 DNA 级, 无色, 500 个 (10 包 x 50 个)	0030 124.707
PCR 洁净级, 8 联管, 120 个 (960 个 PCR 管)	0030 124.359
Eppendorf PCR 管, 0.5 mL	
PCR 洁净级, 带盖, 无色, 500 个	0030 124.537

Eppendorf PCR 8 联管

订购信息	
产品描述	货号
Eppendorf PCR 8 联管, 0.1 mL	
PCR 洁净级, 不带盖 (10 x 12 条)	0030 124 804
PCR 洁净级, 带圆盖 (10 x 12 条)	0030 124 812
PCR 洁净级, 带平盖 (10 x 12 条)	0030 124 820

Eppendorf PCR 8 联管盖

订购信息	
产品描述	货号
8 联管盖	
圆盖, 120 条 (10 x 12 条)	0030 124 839
平盖, 120 条 (10 x 12 条)	0030 124 847

Masterclear® 8 联管盖和荧光定量 PCR 8 联管

订购信息	
产品描述	货号
荧光定量 PCR 8 联管, 不带管盖	
120 条 (10 x 12 条)	0030 132 882
Masterclear® 8 联管盖和荧光定量 PCR 8 联管	
120 条 (10 x 12 条)	0030 132 890
Masterclear® 8 联管盖	
120 条 (10 x 12 条)	0030 132 874

试着解读试管上的标签？

> 储存的试管必须有标签< — 基本上, 每一个实验室成员都这么一致认为。在现实中, 你经常会发现一些(甚至很多) 冰箱中的容器没有任何标签或者使用象形文字的标签。在许多实验室中, 还有第二条规则: 一旦发现无标签容器, 就需要尽快处理他们。

恰当的标签会让每个人都能简单、可靠地阅读。印刷的标签可以包含普通文字、条形码, 也可以两者兼而有之。智能标签对于高价值样品的安全鉴定及最终结果的安全性是至关重要的。使用 eLABInventory 样品管理软件来管理你的(条形码)样品吧。



> 浏览 www.eLABInventory.com
开启你 30天免费试用

