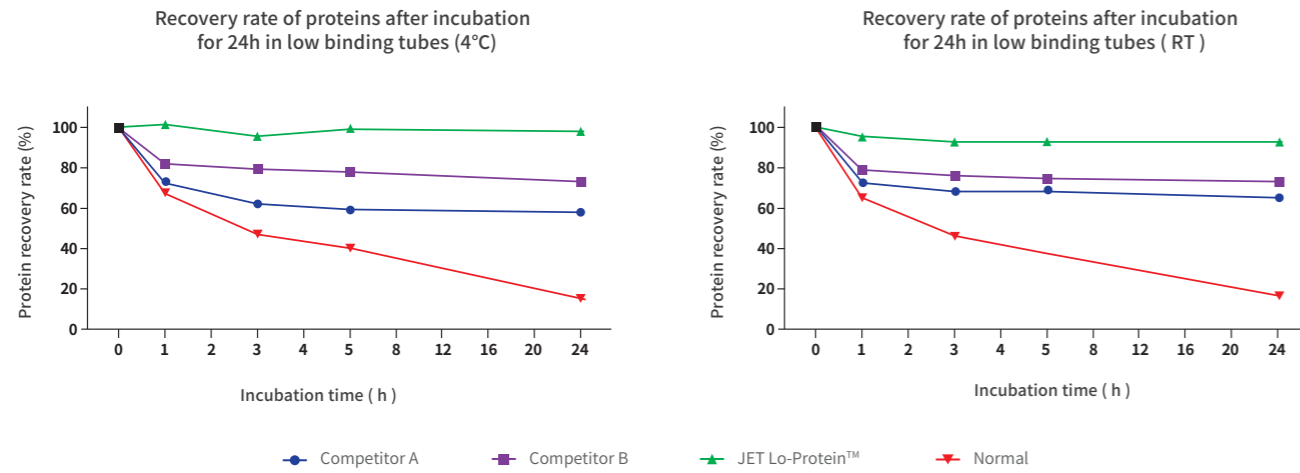


典型蛋白回收测试结果

Lo-Protein™ 微量离心管—将蛋白样品损失最小化



采用不同供应商的微量离心管，装入等体积1μg/mL FITC-IgG蛋白溶液，分别于室温、4°C避光保存。于1h、3h、5h、24h进行荧光值测量，计算平均回收率(n=6)。洁特生物Lo-Protein™ 微量离心管对蛋白样品具有更高的回收率，能将蛋白样品损失最小化。

订购信息

目录号	低吸附	容量 (mL)	最大离心力 (xg)	灭菌	个每袋/箱
CFT800005	蛋白质	0.5	30,000	否	50/400
CFT060005	DNA	0.5	30,000	否	50/1200
CFT800015	蛋白质	1.5	25,000	否	50/400
CFT060015	DNA	1.5	25,000	否	50/1000
CFT800020	蛋白质	2.0	25,000	否	50/400
CFT060020	DNA	2.0	25,000	否	50/1000
CFT801005	蛋白质	0.5	30,000	是	50/400
CFT061005	DNA	0.5	30,000	是	50/1200
CFT801015	蛋白质	1.5	25,000	是	50/400
CFT061015	DNA	1.5	25,000	是	50/1000
CFT801020	蛋白质	2.0	25,000	是	50/400
CFT061020	DNA	2.0	25,000	是	50/1000

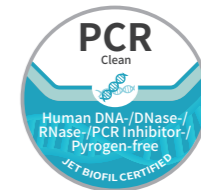


— 股票代码:688026 —

为您提供实验室整体解决方案

低吸附微量离心管

Lo-Protein™ 低蛋白吸附
Lo-DNA™ 低核酸吸附



广州洁特生物过滤股份有限公司



— 股票代码:688026 —

为您提供实验室整体解决方案



关注我们，获取更多资讯

广州洁特生物过滤股份有限公司
Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.

电话: 400-8717-688

官网: www.jetbiofil.com

邮箱: customer@jetbiofil.com



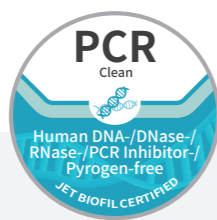
低吸附微量离心管 — 让珍贵样品损耗最小化

在基因治疗、疫苗生产等过程中,常涉及蛋白质、DNA等物质的各类纯化流程,由于塑料器皿非特异性吸附会导致珍贵样品损失,因此这些纯化流程依赖高质量塑料制品处理、储存样品。样本体积越小,减少样本与所用容器之间的作用变得愈发重要。

洁特生物低吸附微量离心管针对蛋白质和DNA分析所需,对微量离心管进行优化,优选特殊的高纯度聚丙烯聚合物材料,无表面涂层(如硅化),严格按照ISO9001、ISO13485实施严苛的质量管控,产品质量稳定且能显著减少样品和塑料表面的吸附,最大程度减少样品损失,确保您的珍贵样品达到最大回收率,分析结果更准确。

材质:聚丙烯(PP),符合USP CLASS VI标准

容量:0.5mL、1.5mL、2.0mL



洁特生物PCR洁净测试标准

针对核酸类实验操作(如:核酸提取、纯化、PCR、qPCR等),通过PCR洁净测试的洁特生物耗材产品可用于核酸相关实验操作,产品品质得到保障。

PCR 洁净测试产品满足以下标准
(PCR Clean Certified):

- ✓ 无人源DNA
- ✓ 无DNase/RNase
- ✓ 无PCR抑制剂
- ✓ 无热原/无内毒素



洁特生物无菌质量测试标准

为最大程度消除耗材污染影响,满足更严格的分析需求,洁特生物构建无菌质量测试标准,不仅满足高洁净度生产条件,还必须经过灭菌处理。

无菌质量测试产品满足以下标准
(Sterile Certified):

- ✓ 无菌
- ✓ 无DNase/RNase
- ✓ 无热原/无内毒素

质量保证

无菌水平符合ISO11137标准要求, SAL<10⁻⁶; 热原/内毒素<0.03EU/mL; 人源DNA<0.03pg/μL; DNase<1x10⁻⁶ Kunitz units; RNase<1x10⁻⁹ Kunitz units; PCR抑制剂≤2个循环偏移

产品应用

- ◇ 蛋白质、肽段或抗体的制备与储存
- ◇ 病毒储存,可减缓病毒滴度降低
- ◇ 细胞悬液的储存
- ◇ 酶促反应实验
- ◇ DNA和RNA样品制备、存储

产品特征

1. 精选的特殊原材料

- ◇ 采用特殊高纯度聚丙烯(PP)聚合物制成,产品性能稳定
- ◇ PP材料管体透明度高,便于观察容量、刻度
- ◇ 管体可耐受温度范围:-80°C~121°C(开盖高温灭菌后不变形)



2. 优秀的低蛋白/低核酸吸附性

- ◇ 特殊材料制成,可有效减少蛋白/核酸与管体表面间的非特异性吸附
- ◇ 管壁无表面涂层(如硅化等),减少蛋白吸附的同时还能减少对样品的干扰
- ◇ 不同蛋白、核酸样品均可实现最大程度的回收(回收率>90%)



3. 匠心设计

- ◇ 管盖锁扣设计,避免意外开盖,减少样品蒸发,确保操作安全性
- ◇ 管体光滑透明,模刻刻度清晰,设有磨砂书写区域,方便实验记录
- ◇ 可重复密封的小袋包装(50个每包),降低污染风险



4. 经严格性能测试

- ◇ 产品经过密封性、翻盖耐折性、离心力、耐溶剂性能、溶出物、加速老化等18项检测,性能稳定
- ◇ 1.5mL、2mL最大离心力RCF 25,000xg; 0.5mL最大离心力RCF 30,000xg
- ◇ 辐照灭菌和非灭菌可选,辐照灭菌SAL 10⁻⁶
- ◇ 无DNase/RNase,无热原,无人类DNA,无PCR抑制剂

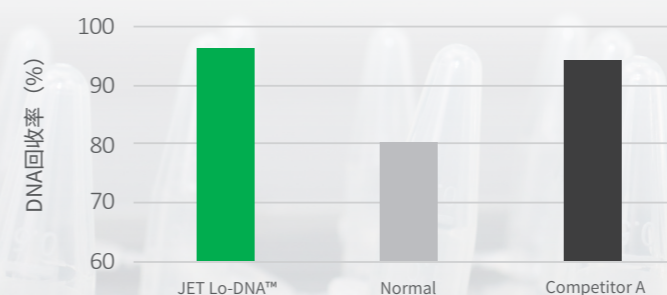


特别提示

1. 含苯、苯甲醇、氯仿溶剂的样品,不建议使用本产品进行长期样品储存。
2. 已灭菌的低吸附微量离心管再次高温灭菌可能会导致材料发生黄变,不影响使用。
3. 可去除包装开盖高温高压灭菌1次,不建议反复进行高压灭菌。

典型核酸回收测试结果

Lo-DNA™ 微量离心管—将核酸样品损失最小化



采用不同供应商的微量离心管,10个为一组,分别装入150μL(0.1ng/μL)采用DNA稀释液稀释的DNA溶液,37°C条件下孵育24h,使用PCR技术测定DNA回收率。

洁特生物Lo-DNA™微量离心管对核酸样品具有更高的回收率,能将核酸样品损失最小化。