

低蛋白吸附微量离心管出厂检验报告 Certificate of Analysis

目录号/批号 Catalog Number/Lot Number	CFT801005/230410-874-A	检验日期 Inspection Date	2023-04-13
生产日期 Manufacture Date	2023-04-10	有效期 Expiration Date	2026-04-10
产品描述 Product Description	0.5ml,带锁扣,本色,灭菌,圆锥底		
检验项目及标准 Inspection Item and Standard		检验结果 Inspection Result	
外观 Appearance	产品无黑点,纤维丝,毛发等,无油污 No black spot, fibre, hair etc.; no oil	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
性能 Function	相对离心力 RCF(relative centrifugal force): 1.5ml、2ml: 离心力 $25,000 \times g$; 0.5ml: 离心力 $30,000 \times g$ 1.5ml, 2ml: centrifugal force 25,000 g; 0.5ml: centrifugal force 30,000 g	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
	耐高温: 121°C, 20 分钟 Autoclave: 121°C, 20min	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
	冻存测试: -80°C, 24 小时 Freezable:-80°C, 24hour	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
	翻盖耐折性 Cover folding resistance	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
	管体配合及密封性 Tube fit and sealing	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
	蛋白回收率>90% Protein recovery rate >90%	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
生物性能 Biological Performance	无菌 Sterility (SAL= 10^{-6})	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
	内毒素 ≤ 0.5 EU/mL (无热原) Endotoxin ≤ 0.5 EU/mL (Non-Pyrogenic)	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
	无核酸酶 (DNase < 1×10^{-6} Kunitz unit/ul; RNase < 1×10^{-9} Kunitz unit/ul) DNase & RNase Free (DNase < 1×10^{-6} Kunitz unit/ul; RNase < 1×10^{-9} Kunitz unit/ul)	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
	人源 DNA 水平 ≤ 30.0 fg/ μ L The Human DNA level of the testing sample ≤ 30.0 fg/ μ L	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
	无 PCR 抑制剂 PCR inhibitor free	☒ 合格/PASS ☐ 不合格/Failure	
最终判断 Final Judgement	接收 Accept ☒	拒收 Reject ☐	
签名 Signature			
检验 Inspected by		审核 Approved by	
张仁强		马萧萧	