



S-缓冲液置换试剂盒

产品描述

本试剂盒是离心柱式的缓冲液置换装置, 可以用于外泌体、蛋白、多糖、核酸等生物样品的缓冲液置换, 脱盐和去除小分子物质。

订购信息

产品名称	货号	规格
S-缓冲液置换试剂盒	AC25L491	12T

产品参数

组分	规格	保存条件
A. S-Buffer EX Column	12 个	4°C
B. Collection Tubes (2mL)	12 个	常温

运输与保存

常温运输。组分 A 在 4°C 保存, 组分 B 常温保存; 有效期 24 个月。

使用方法

1. 柱平衡

- 去除保护液: 用移液器小心吸弃 S-Buffer EX Column 顶层的保护液体, 打开下端红色堵头, 将柱子放入 2 mL Collection Tubes 中。4°C, 800g 离心 1 min, 吸弃收集管底部的保护液。
- 柱平衡: 加入 400 μ L 平衡缓冲液 (需置换的样品缓冲液), 4°C, 800g 离心 1 min, 吸弃收集管底部的平衡液。
- 重复步骤 1 (2) 两次。最后一次平衡后, 丢弃收集管, 更换为新的 1.5 mL 离心管。

2. 缓冲液置换/脱盐/去除小分子

- 缓冲液置换: 将样品缓慢加入到平衡后的离心柱中, 4°C, 800g 离心 2 min。注: 样品体积建议在 100-180 μ L 之间。如样品不足 100 μ L, 用平衡缓冲液稀释至 100 μ L; 若样品超过 180 μ L, 可分为多个样本进行操作, 或选择更大体积缓冲液置换装置。
- 收集: 取下离心柱, 收集 1.5mL 离心管中液体, 即完成缓冲液置换, 可用于下一步实验。

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品推荐

- 外泌体浓缩液 (货号: AC25L141)
- 外泌体保存液 (货号: AC25L153)
- 外泌体分离试剂盒 (磁珠法) (货号: AC25L422)
- 外泌体示踪试剂盒 (货号: AC25L166)
- M-缓冲液置换试剂盒 (货号: AC25L492)