

Biolinkedin® GST 标签蛋白纯化再生试剂盒

包装清单

名称	货号	包装
GST 标签蛋白 纯化再生试剂盒	PK-2006	盒

产品概述

Biolinkedin® GST 标签蛋白纯化再生试剂盒是由优化预制的缓冲液组成，用于 GST 标签蛋白琼脂糖凝胶/磁珠的再生。

试剂盒组成

缓冲液 A	100 mL
缓冲液 B	100 mL

操作流程

此试剂盒用于 GST 标签蛋白琼脂糖凝胶/磁珠的再生，具体操作流程如下：

1. GST 标签蛋白琼脂糖凝胶再生

溶液用量按柱体积计算（例如 5 倍柱体积，1mL 规格对应为 5mL 溶液，10mL 规格对应为 50mL 溶液）。

- 1) 使用 5 倍柱体积去离子水清洗填料；
- 2) 使用 5 倍柱体积缓冲液 A 清洗填料；
- 3) 使用 10 倍柱体积去离子水清洗填料；
- 4) 使用 5 倍柱体积缓冲液 B 清洗填料；
- 5) 使用 10 倍柱体积去离子水清洗填料；
- 6) 使用 10 倍柱体积 1xPBS 平衡填料。

凝胶再生后，可以立即使用，如不立即使用，需要将凝胶悬浮于等体积的 20%乙醇中，置于 2~8°C 保存。

2. GST 标签蛋白琼脂糖磁珠再生

- 1) 加入 3 倍磁珠体积去离子水，混匀，清洗磁珠，置于磁力架，磁性分离，去除上清，重复 2~3 次；
- 2) 加入 5 倍磁珠体积缓冲液 A，颠倒混匀 5~10min 后置于磁力架，磁性分离，去除上清；
- 3) 加入 5 倍磁珠体积去离子水，混匀，清洗磁珠，置于磁力架，磁性分离，去除上清，重复 2~3 次；

4) 加入 5 倍磁珠体积缓冲液 B，颠倒混匀 5~10min 后置于磁力架，磁性分离，去除上清；

5) 加入 5 倍磁珠体积去离子水，混匀，清洗磁珠，置于磁力架，磁性分离，去除上清，重复 2~3 次；

6) 加入 5 倍磁珠体积 1xPBS 平衡磁珠，置于磁力架，磁性分离，去除上清，重复 2~3 次。

磁珠再生后，可以立即使用，如不立即使用需加入 20%乙醇，使总体积等于初始悬浮液体积，置于 2~8°C 保存。

相关产品

货号	产品名称
PK-2001	His 标签蛋白纯化试剂盒（凝胶法）
PK-2002	GST 标签蛋白纯化试剂盒（凝胶法）
PK-2003	His 标签蛋白纯化试剂盒
PK-2004	GST 标签蛋白纯化试剂盒
PK-2005	His 标签蛋白纯化再生试剂盒
PK-2006	GST 标签蛋白纯化再生试剂盒