天净沙系列

CAT#:260606

常温运输及保存

剥离硅烷溶液

Repel-Silane Solution

使用手册 V0.8

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品是剥离硅烷溶液，多用于变性 PAGE 测序胶制板，长玻璃板涂布亲和硅烷可使凝胶共价粘附板面，搭配剥离硅烷处理短板实现轻松拆板，避免电泳、银染过程凝胶脱落。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
剥离硅烷溶液	260606	200 mL	250 mL 棕玻瓶
使用手册	260606sc	1 份	1 份

运输及保存

常温运输及保存，有效期 1 年。

自备物品

无。

使用流程

1、 制备聚丙烯酰胺凝胶时，玻璃板可以先用 1 M 的 NaOH 浸泡一段时间，再用洗涤剂清洗一遍，用水洗掉洗涤剂，再用去离子水冲洗干净，最后用乙醇擦拭玻璃板。

一、长玻璃板的处理

2、 每次铺胶前均需用亲和硅烷对长玻璃板进行处理。

3、 用镜头纸蘸取少量亲和硅烷溶液（1 mL 左右，视玻璃板大小而定），涂在长玻璃板上，自上而下涂一次，从左至右涂一次，要将整块玻璃板都涂满，涂匀。

4、 静置 10 分钟后，用干净的镜头纸轻轻擦拭玻璃板以除去多余的亲和硅烷。

5、 注意：若需重复使用长玻璃板，可用 1 M 的 NaOH 浸泡过夜，然后用大量清水冲洗。

二、短玻璃板的处理

6、 每次铺胶前均需用剥离硅烷对短玻璃板进行硅化处理。

7、 处理短玻璃板前必需更换手套，以防手套上的亲和硅烷污染短玻璃板，使短玻璃板也粘胶。

8、 用镜头纸蘸取适量剥离硅烷溶液（1.5 mL 左右，视玻璃板大小而定），涂在短玻璃板上，自上而下涂一次，从左至右涂一次，要将整块玻璃板都涂满，涂匀。

9、 静置 10 分钟后，用干净的镜头纸轻轻擦拭玻璃板以除去多余的剥离硅烷。

关联产品

亲和硅烷溶液