

亲和硅烷 (Bind-Silane) 说明书

货号： BN20021

规格： 25ml

保存： 室温保存，一年有效。

使用方法：

制备聚丙烯酰胺凝胶时，玻璃板可以先用 1M 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。

1) 长玻璃板的处理

每次铺胶前均需用亲和硅烷对长玻璃板进行处理。

1、用镜头纸蘸取少量亲和硅烷溶液（1ml 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。

2、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。

2) 短玻璃板的处理

每次铺胶前均需用疏水硅烷对短玻璃板进行硅化处理。

1、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。

2、用镜头纸蘸取适量疏水硅烷溶液（1.5ml 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。

3、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疏水硅烷。

注意事项：

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

相关产品：

BN20024 疏水硅烷