

## 剥离硅烷 (Repel-Silane)

**货号：** AC13999

**规格：** 200ml

**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

每次铺胶前均需用剥离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、用镜头纸蘸取适量剥离硅烷溶液（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，用干净镜头纸轻轻擦拭玻璃板以除去多余的剥离硅烷。

**注意事项：**

1、本品不可用于硅化玻璃器皿。

2、气温低时，剥离硅烷有时会析出，涂板时会造成粘胶现象，因此当室内温度低于 20℃ 时，要首先将剥离硅烷预热到 30~40℃，短玻璃板用吹风机吹热才开始涂板。

3、若需去硅化处理，可用 1M 的 NaOH 浸泡过夜，然后用大量清水冲洗。

4、剥离硅烷易挥发，用完后请拧紧瓶盖。