



亲和硅烷（**Bind-Silane**）使用说明

主要成分：亲和剂、无水乙醇

规格：25ml

用途：制备聚丙烯酰胺凝胶时，可用 Bind -silane 处理大玻板，使凝胶与之粘贴。

包装：25ml 亲和硅烷（附带 15ml 去硅化试剂）

使用方法：

附：测序板和测序胶的制备：

测序用玻璃板必须彻底洗净。先用温水和洗涤剂洗净，用水洗掉洗涤剂，再用去离子水冲洗干净。最后用乙醇洗板。

一、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、用镜头纸蘸取亲和硅烷溶液少许（A4 纸大小的玻璃板 150-200ul 即可），涂在长玻璃板上。要将整块板都涂满、涂匀。
- 2、4~5 分钟后，用 95%乙醇洗长玻璃板三次，以去除多余的亲和硅烷。

二、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、处理短玻璃板前先更换手套，以防与亲和硅烷交叉污染。
- 2、用镜头纸蘸取剥离硅烷溶液适量（A4 纸大小的玻璃板 1-1.5ml 左右），涂在短玻璃板上。要将整块板都涂满、涂匀。
- 3、5~10 分钟后，用干净镜头纸擦去多余的剥离硅烷。

注意事项：

有时由于各种原因配完胶，凝胶会粘在玻板上，这时你需要将玻板进行无硅化处理才能继续实验，具体方式为：取 1-2ml 去硅化试剂用擦镜纸擦拭两块玻璃 2-3min，然后用大量水充洗，再按上面的附录进行凝胶配备。