

产品说明书

丽春红染色液(1×)

产品货号: P6176

产品规格: 100 mL

产品内容:

组分	浓度	分子量
丽春红 S	0.1%(W/V)	760.6

- 红色液体, 0.22 μ m 膜过滤纯化

储存条件

室温保存, 有效期见外包装。

产品介绍

丽春红本身带负电荷, 可以与带正电荷的氨基酸残基结合, 同时也能与蛋白的非极性区相结合, 从而形成红色的清晰条带。而且丽春红对蛋白的染色是可逆的, 染色后可以用蒸馏水, PBS 或其它适当溶液洗去, 不会对后续实验产生影响。

本品常用于 PVDF 膜、硝酸纤维素膜 (nitrocellulose membrane) 和醋酸纤维素膜 (cellulose acetate membrane) 上的蛋白的检测;

使用方法

1. 蛋白转印完成后, 将 PVDF 膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜完全浸入丽春红染液中, 摇动染色 3~5min 或更长时间。待清晰条带出现后, 取出进行检测记录。
2. 使用纯水、PBS 缓冲液或其他适宜溶液漂洗 2~3 次, 每次 5min, 去除丽春红染料, 进行后续的实验。

注意事项

1. 染液用量依膜大小而定, 不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。

