

AR 丽春红染液说明书

AR Ponceau S

AP0131

产品信息

产品名称	产品货号	规格
AR 丽春红染液 AR Ponceau S	AP0131	100mL

保存条件

常温运输保存，有效期 1 年。

产品介绍

AR 丽春红染液 丽春红（Ponceau S）带负电荷，可以与带正电荷的氨基酸残基结合，也可以与蛋白的非极性区相结合，从而形成红色的条带，因此常用于印迹膜上的蛋白检测。丽春红对蛋白的染色是可逆的，染色后可以用 TBST、蒸馏水或 PBS 等溶液漂洗去除。本试剂使用方便，本底低，灵敏度高，对蛋白的检测下限是 200ng。

产品特点

- **高效染色** 染色快速、形成红色条带清晰；
- **洗脱迅速** 经短时间漂洗即可完全去除；
- **应用广泛** 适用于 PVDF 膜上的蛋白检测。

操作步骤

1. 将 PVDF 膜浸没在丽春红染色液中，摇床上以 80 rpm 摇动 5 分钟或更长时间，然后用镊子夹住 PVDF 膜在蒸馏水中漂洗 1-3 次，直至出现清晰条带，对结果作记录。
2. 用 TBST、蒸馏水或 PBS 漂洗 1-3 次，每次 5 分钟，去除丽春红，进行后续的 Western blot 检测。

注意事项

1. 丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。