



10×丽春红染色液

10× Ponceau S Staining Solution

产品信息

产品货号	产品名称	产品规格	储存
JY01032	10×丽春红染色液 10× Ponceau S Staining Solution	50 mL	室温

产品简介

丽春红（Ponceau S）是常用的蛋白质染色剂，可以用于 PVDF 膜、硝酸纤维素膜（nitrocellulose membrane）和醋酸纤维素膜（cellulose acetate membrane）上的蛋白检测。丽春红带负电荷，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结合，从而在印迹膜上形成清晰的红色条带。

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，对后续实验不产生影响。

本试剂使用方便，本底低，灵敏度较高，对蛋白的检测下限是 250 ng。

保存条件

室温保存，1 年有效。

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. 本产品仅用于科学研究，不得用于临床诊断和治疗，不得用于食品和药品，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。

使用说明

1. 用去离子水将 10×丽春红染色液稀释成 1×工作液：1 mL 5×丽春红染色 in 9 mL 离子水。
2. 将 PVDF 膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜浸没在 1×丽春红染色液中，摇动 3-5 min 或更长时间，直至膜上出现清晰条带。对结果作适当记录。
3. 用蒸馏水，PBS 或其它适当溶液漂洗 2-3 次，每次 3-5 min，去除丽春红，进行后续的 Western 检测。

相关产品

产品编号	产品名称	产品规格
JY01031	丽春红染色液	100 mL