



## 丽春红染色液

### Ponceau S Staining Solution

#### 产品信息

产品货号	产品名称	产品规格	储存
JY01031	丽春红染色液 Ponceau S Staining Solution	100 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

- 丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
- 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。
- 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

- 将 PVDF 膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜浸没在丽春红染色液中, 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。
- 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
JY01032	10×丽春红染色液	50 mL