

丽春红S染色液（1×Ponceau S）

产品货号：R23285

产品规格：100ml/500ml

产品简介：

丽春红(Ponceau S)染色液可以用于PVDF膜、硝酸纤维素膜 (NC)和醋酸纤维素膜(Cellulose Acetate Membrane)上的蛋白检测, 但不适用于尼龙膜。转移后的蛋白质(大于200ng/条带)在粉红色的背景上呈现红色的条带。丽春红S染色不仅简单快速, 而且可逆。当印迹膜要再次用于第二种检测方法(如免疫印迹)时, 这种染色方法特别有利。丽春红S染色剂是一种水溶性阴离子重氮染料, 由重氮氨基偶氮苯二磺酸和萘酚二磺酸耦合到四钠盐上。其分子式为C₂₂H₁₂N₄Na₄O₁₃S₄, 分子量为760.6。丽春红带负电荷, 可以与带正电荷的氨基酸残基结合, 同时丽春红也可以与蛋白的非极性区相结合, 从而形成红色的条带。

乐业生物 丽春红S染色液优点在于：1、染色可逆：染色后可以用蒸馏水、PBS或其它适当溶液冲洗至背景清晰后拍照, 可以做后续试验, 如ECL、Dot-ELISA等。2、使用方便、本底低、灵敏度较高、性能长期稳定、着色清晰灵敏、可检测250ng以上的蛋白。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
1×Ponceau S Stain	100ml/500ml	室温, 避光

操作步骤（仅供参考）：

1. 将PVDF膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜浸入丽春红S染色液, 室温摇动3~5min或更长时间, 直至出现清晰条带。
2. 对结果作适当记录或拍照。
3. 用蒸馏水、PBS或其它适当溶液漂洗2~3次, 每次3~5min, 去除丽春红S。
4. 进行后续的Western检测。

注意事项：

1. 丽春红S染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com