

## 丽春红S染色液（10×Ponceau S）

产品货号：T15155

产品规格：10ml/50ml

### 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C<sub>22</sub>H<sub>12</sub>N<sub>4</sub>Na<sub>4</sub>O<sub>13</sub>S<sub>4</sub>,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。

尚宝生物 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
10×Ponceau S Stain	10ml/50ml	室温, 避光

### 操作步骤（仅供参考）：

1. 按 10×Ponceau S:蒸馏水=9:1 配制 1×Ponceau S 工作液。
2. 将 PVDF 膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜浸没在 1×Ponceau S 工作液中, 室温摇动 3~5min 或更长时间, 直至出现清晰条带。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: 24个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com