

## Ponceau S Solution,10×

### 10×丽春红染色液

#### 简介

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 PVDF 膜、硝酸纤维素膜和醋酸纤维素膜上的蛋白印迹的检测。丽春红对蛋白的染色是可逆的, 染色后可以用蒸馏水, PBS 或其它适当溶液漂洗去除。

**编号: C05-04002**

**规格: 10ml, 50ml, 100ml**

**保存方法: 室温密封保存, 保质期1年。**

#### 使用说明:

1. 此产品为 10×保存液, 使用前用 ddH<sub>2</sub>O 稀释 10 倍配制成工作液。
2. 取丽春红染色液 3 - 10ml, 染色液的用量, 依膜的大小而定。
3. 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 5-10 分钟或更长时间。
3. 取出印迹膜, 用蒸馏水, PBS 或其它适当溶液漂洗 2-3 次, 可出现清晰条带, 记录结果。
4. 用蒸馏水, PBS 或其它适当溶液漂洗 2-3 次, 每次 3-5 分钟, 去除丽春红, 进行后续的 WB 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. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。