

## 丽春红染液

### Ponceau S Stain Reagent

本产品常温运输；常温保存，保质期 12 个月

#### 【货号规格】

货号	品名	规格
WB0511	丽春红染液	100 mL

#### 【产品说明】

丽春红(Ponceau S)染色液可以用于 PVDF 膜和 NC 膜上的蛋白的显影检测。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。

丽春红对蛋白的染色是可逆的，染色后可以用 TBST、蒸馏水或 PBS 等溶液漂洗去除。对后续实验不产生影响。

本试剂使用方便，本底低，灵敏度高，对蛋白的检测下限是 200 ng。

#### 【操作步骤】

1. 蛋白转印完成后，将 PVDF 或 NC 膜完全浸没在丽春红染液中，放摇床染色 3~5 min；转速~80 rpm。
2. 使用纯水或 PBS 对印迹膜进行漂洗 2~3 次，每次 3~5 min，去除未与蛋白结合的染料，直至膜上出现清晰条带；
3. 检测结束后，再次使用纯水或 PBS 漂洗印迹膜 2~3 次，每次 3~5 min，去除与蛋白结合的丽春红染料；
4. 按照正常步骤，进行后续的 Western Blot 操作。

#### 【温馨提示】

1. 丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白显色。
2. 本产品仅限于科学研究用，不得用于临床诊断或治疗。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。