



## 丽春红染色液

目录号: ZD309

目录编号	产品名称	包装单位
ZD309	丽春红染色液	120mL

室温, 密封保存, 两年有效。

### 产品简介:

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。本试剂使用方便, 本底低, 灵敏度较高, 对蛋白的检测下限约为500ng。

**使用范围:** WesternBlot蛋白质染色

### 产品使用说明:

- 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, 振摇5-30分钟。一般染色10分钟即可。
  - 将膜放入20ml漂洗液 (蒸馏水、PBS或TBS) 中, 漂洗去除多余染液, 漂洗3-10秒即可。观看染色结果并记录。
  - 将膜放入20ml漂洗液 (蒸馏水、PBS或TBS) 中, 在室温下漂洗两次。每次10到15分钟, 去除丽春红染液, 进行后续的WesternBlot检测。
- 一般情况下, 两次漂洗即可, 如果膜洗得不够, 也可以用去离子水继续漂洗!

### 注意事项:

- 丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
- 丽春红染色液染色灵敏度不是很高, 且红色不易照相, 但染色后可以洗去, 不影响继续进行免疫检测。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 设立正对照, 可取一小块膜点1ul (200ng/ul) BSA蛋白, 风干1-5分钟放入染色液中。