

丽春红染色液说明书

包装清单

产品编号	产品名称	包装
YK2216	丽春红染色液	100ml
—	说明书	1 份

丽春红染色原理

- 1) 丽春红 (Ponceau S) 也称为猩红, 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。
- 2) 丽春红染色液可以用于在 WB 转印完成后对 PVDF 膜、硝酸纤维素膜 (nitrocellulose membrane) 和醋酸纤维素膜 (cellulose acetate membrane) 上的蛋白进行检测, 以确认转印效果。

丽春红染色方法

- 1) 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; 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。
- 2) 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 2-3 次, 每次 3-5 分钟, 即可去除丽春红, 不影响抗体孵育过程。

注意事项

- 丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
- 使用时佩戴一次性手套进行防护。
- 不得用于临床诊断或治疗。

