



## 丽春红染色液 (1X) 说明书

**货号:** C1005

**规格:** 100ml

**保存:** 室温保存, 24 个月有效。

### 产品简介:

丽春红为常用蛋白质染色剂。试剂本身带负电荷, 既可与带正电荷的氨基酸残基相结合, 也可与蛋白质非极性区结合, 从而在印迹膜上形成清晰的红色条带; 同时这种结合具有可逆性, 染色后可用纯水、PBS 缓冲液或其它适当溶液进行漂洗脱色, 对后续实验不产生影响。本产品可用于检测 Western Blot 实验中 PVDF

### 使用方法

1. 蛋白转移完毕后, 将 PVDF 或 NC 膜完全浸没在 Ponceau Stain Reagent (丽春红染色液) 中, 摇动染色 3-5 分钟。
2. 使用纯水、PBS 缓冲液或其它适当溶液对印迹膜进行漂洗 2-3 次, 每次 3-5 分钟, 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, PBS 缓冲液或其它适当溶液对印迹膜进行漂洗 2-3 次, 每次 3-5 分钟, 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 检测。

### 注意事项

1. 丽春红染色试剂不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
2. 使用本品时, 请穿着实验服并佩戴手套进行操作。
3. 本产品仅用于科研, 不能用于人体实验或人体治疗。