

10×丽春红染色液使用说明书

货号：P0012

规格：10ml

保存：常温保存，一年有效。

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，对蛋白的检测下限是 250ng。

使用说明：

1. 取 1ml 丽春红染色原液，加入去离子水 9ml 稀释备用。
2. 将 PVDF 膜浸没在丽春红染色液中，摇动 3-10 分钟或更长时间，直至出现清晰条带，记录结果。
3. 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. 丽春红染色液不宜用于尼龙膜上的蛋白检测。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

P1015	4×蛋白上样缓冲液（含 DTT）
T1070	5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液
D1060	10×电泳转移缓冲液
PR1600	预染低分子量蛋白 MARKER
P1300-1	SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒