

10×丽春红染色液使用说明书

货号：DE0711

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、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，对蛋白的检测下限是 250ng。

使用说明：

1. 取 1ml 丽春红染色原液，加入去离子水 10ml 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，推荐使用 PVDF 膜。
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：

DE0702-100ml	考马斯亮蓝R-250染色液
DE-0615A	考马斯亮兰G-250
DE-0472A	考马斯亮兰R-250
DE0711	10x丽春红染色液
DE-0860A	丽春红S