



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 (仅供参考):

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。
3. 使用蒸馏水、PBS 缓冲液或其它适当溶液对印迹膜进行漂洗 2-3 次, 每次 5s, 去除未与蛋白结合的染料, 直至膜上出现清晰条带, 记录结果。
4. 检测结束后, 再次使用蒸馏水, 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。
5. 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:

<i>P1015</i>	<i>4×蛋白上样缓冲液 (含 DTT)</i>
<i>T1070</i>	<i>5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液</i>
<i>D1060</i>	<i>10×电泳转移缓冲液 (转膜液)</i>
<i>PR1600</i>	<i>蓝色预染低分子量蛋白质Marker(14.4-97.4kDa)</i>
<i>PI200</i>	<i>SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒</i>