

丽春红染液

货号: NGB0131 100ml

储存事项: 室温保存。有效期 12 个月。

产品介绍:

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, 因此常用于印迹膜上的蛋白检测。丽春红对蛋白的染色是可逆的, 染色后可以用 TBST、蒸馏水或 PBS 等溶液漂洗去除。本试剂使用方便, 本底低, 灵敏度高, 对蛋白的检测下限是 200ng。

产品特点:

高效染色: 染色快速、形成红色条带清晰;

洗脱迅速: 经短时间漂洗即可完全去除;

应用广泛: 适用于 PVDF 膜上的蛋白检测。

注意事项:

1. 丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

操作步骤: (实验前请先阅读注意事项)

1. 将 PVDF 膜浸没在丽春红染色液中, 摇床上以 80 rpm 摇动 5 分钟或更长时间, 然后用镊子夹住 PVDF 膜在蒸馏水中漂洗 1-3 次, 直至出现清晰条带, 对结果作记录。
2. 用 TBST、蒸馏水或 PBS 漂洗 1-3 次, 每次 5 分钟, 去除丽春红, 进行后续的 Western blot 检测。