

丽春红染色液

PL103-100

产品信息

产品名称	产品编号	规格
丽春红染色液	PL103-100	100mL

产品简介

丽春红 (Ponceau S) 染色液可用于 PVDF 膜、硝酸纤维素膜 (nitrocellulose membrane, NC 膜) 和醋酸纤维素膜 (cellulose acetate membrane) 上的蛋白的快速检测。其原理在于丽春红带负电荷, 可以与带正电荷的氨基酸残基结合, 同时丽春红也以与蛋白的非极性区相结合, 从而形成红色的条带。丽春红对蛋白的染色是可逆的, 染色后可以用蒸馏水、PBS 或其它适当溶液洗去。

本产品主要成分为 0.2%丽春红 S

储存与运输

常温保存与运输, 有效期 12 个月。

使用说明

1. 将 PVDF 膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜浸没在丽春红工作液中, 摇动染色 3-5 min 或更长时间。直至出现清晰条带。
2. 将染色后的膜于蒸馏水中漂洗数秒, 稍微洗去背景颜色, 直至背景较浅、蛋白条带清晰。
3. 用蒸馏水、PBS 或其它适当溶液漂洗 2-3 次, 每次 3-5 min, 去除丽春红, 进行后续的 Western 实验

注意事项

1. 丽春红染液可以反复回收使用。
2. 丽春红染液不适用于尼龙膜上的蛋白染色检测。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。