



丽春红 S 染料, 1X

规格: 100ml

产品介绍:

丽春红 (Ponceau S) 也称猩红, 可以用于 PVDF 膜、硝酸纤维素膜 (nitrocellulose membrane) 和醋酸纤维素膜 (cellulose acetate membrane) 上的蛋白的检测。

丽春红带负电荷, 可以与带正电荷的氨基酸残基结合, 同时丽春红也可以与蛋白的非极性区相结合, 从而形成红色的条带。丽春红染色的灵敏度不及考马斯亮蓝染色。丽春红对蛋白的染色是可逆的。染色后可以用蒸馏水, PBS 或其它匹配溶液洗去。

注意: 丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。丽春红染色液也可以直接用来染 PAGE 胶, 不过, 在染色之前最好用甲醇-乙酸溶液浸泡一下 PAGE 胶, 起到固定蛋白的作用。

产品特点:

本试剂使用方便、染色本底较低, 灵敏度较高。

操作步骤:

1. 将膜浸没在丽春红染液中, 于摇床上染色 3-5min 或更长时间, 直至出现清晰蛋白条带。
2. 染色后的膜置于蒸馏水中漂洗, 稍微洗去背景颜色, 至背景为无色或较浅, 蛋白条带清晰。
3. 染完色后, 可以用蒸馏水或 PBS 适当漂洗 2-3 次, 每次 3-5min, 去除染色, 进行后续的实验。

储存条件:

运输: 2-8°C, 保存: 2-8°C 有效期: 12 个月

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作
2. 本产品仅供科研使用。勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。