

丽春红染色液

货号: HKW2050

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
丽春红染色液	HKW2050	100mL	一年

【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。

【产品组成】

产品目录	主要成分	产品规格
丽春红染色液	丽春红 S	100mL

【储存与运输】

常温保存与运输, 有效期 12 个月。

【使用方法】

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。合后备用。

【注意事项】

1. 丽春红染液可在有效期内反复回收使用。
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。