

1×丽春红染色液

【产品简介】 ◇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。

【货 号】 P1023

【规 格】 100ml/瓶

【保存条件】 4℃保存，有效期一年

【使用说明】 1、本染色液为即用型工作液，可以直接使用，不用稀释。将转膜后的PVDF膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜从转膜液中取出，用蒸馏水或PBS洗去表面的转膜液，然后浸没在丽春红染色液中5~20分钟或更长时间。

2、取出印迹膜，用蒸馏水，PBS或其它适当溶液漂洗2~3次，直至出现清晰条带，记录结果；用蒸馏水，PBS或其它适当溶液漂洗2~3次，每次3-5分钟，去除丽春红，直到膜背景干净为止，即可进行后续的WB检测。

【注意事项】 ◆丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。

◆PVDF膜染色前要用甲醇活化。

◆染色效果差时可以适当加长染色时间或染色前用TBST溶液洗涤，有助于提高染色效率。

◆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。

◆为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。