

Product Manual

产品说明书

产品货号

PR01221

产品介绍

丽春红本身带负电荷，可以与带正电荷的氨基酸残基结合，同时也能与蛋白的非极性区相结合，从而形成红色的清晰条带。而且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，不会对后续实验产生影响。本品常用于 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。

应用范围

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

储运条件

室温保存，有效期见外包装；常温运输。

产品特点

简便快速：3~5 min 即可完成染色；

实验可逆：可通过漂洗去除即用型丽春红染色液。

产品参数

分子量：760.6

注意事项

- 1.染液用量依膜大小而定，不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
- 2.本产品仅限于科研，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。

自备材料

- 1.耗材：20 mL 容器
- 2.试剂：（1）PBS（2）纯水

操作步骤

- 1.蛋白转印完成后，将 PVDF 膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜完全浸入即用型丽春红染色液中，摇动染色 3~5 min 或更长时间。待清晰条带出现后，取出进行检测记录。
- 2.使用纯水、PBS 缓冲液或其他适宜溶液漂洗 2~3 次，每次 5 min，去除即用型丽春红染色液，进行后续的实验。