

Ready-to-use 丽春红染色液说明书

1 产品基本信息

产品名称（中文）: Ready-to-use 丽春红染色液

产品名称（英文）: Ready-to-use Ponceau S Staining Solution

产品编号: MD1643

2 规格或纯度

100 mL

3 产品介绍

产品简介:

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。

产品特点:

- 简便快速: 3~5 min 即可完成染色;
- 实验可逆: 可通过漂洗去除丽春红染色。

适用范围:

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。

4 储存与运输

储存条件: 室温保存

运输条件: 常温运输

5 使用方法 (仅供参考)

- (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丽春红染液中，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，去除丽春红染料，进行后续的实验。

6 注意事项

- 染液用量依膜大小而定，不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
- 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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。