

10×丽春红染色液

产品货号: R32986

产品规格: 10ml/50ml/100ml

产品简介:

丽春红染色液可以用于PVDF膜、硝酸纤维素膜(NC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,使用方便,灵敏度较高,着色清晰灵敏。可在5min内轻松脱色,因为染料不会改变膜结合蛋白,所以不会影响后续的Western印迹检测。丽春红对蛋白的检测下限是250ng。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
10×丽春红染色液	10ml/50ml/100ml	室温, 避光

实验准备:

10×丽春红溶液, 与蒸馏水按1: 9的比例稀释到1×后使用。

使用方法 (仅供参考):

- 电泳结束后, 将 PVDF 膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜浸泡到适量丽春红染色液中, 摇动 3-5 分钟或更长时间, 直至出现清晰条带。
- 用蒸馏水漂洗 2-3 次, 每次 3-5 分钟, 直到膜背景干净为止。
- 观察保存结果。

染色结果:

蛋白条带为红色, 背景为粉红色。

注意事项:

- 该试剂仅用于科研领域, 不宜用于临床诊断或其他用途。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com