



丽春红染色液

Catalog WB0042

Tel: 010-82908854

Quantity 500ml

Free: 400-0620-621

Web: www.tdybio.com

For research use only.

保存条件：室温可稳定保存一年

产品简介：丽春红 (Ponceau S) 为常用蛋白质染色剂。试剂本身带负电荷，既可与带正电荷的氨基酸残基相结合，也可与蛋白质非极性区结合，从而在印迹膜上形成清晰的红色条带；同时这种结合具有可逆性，染色后可用蒸馏水、PBS 缓冲液或其它适当溶液进行漂洗脱色，对后续实验不产生影响。本产品可用于检测 Western Blot 实验中 PVDF 或 NC 膜上蛋白，以检测蛋白的转膜效率；使用方便。

使用说明：

1. 蛋白转移完毕后，将 PVDF 或 NC 膜完全浸没在丽春红染色液中，摇动染色 3-5 分钟；
2. 使用蒸馏水、PBS 缓冲液或其它适当溶液对印迹膜进行漂洗 2-3 次，每次 5s，去除未与蛋白结合的染料，直至膜上出现清晰条带；
3. 检测结束后，再次使用蒸馏水，PBS 缓冲液或其它适当溶液对印迹膜进行漂洗 2-3 次，每次 3-5 分钟，去除与蛋白结合的丽春红染料；
4. 按照正常步骤，进行后续的 Western Blot 检测。

注意事项：

1. 丽春红染色试剂不适用于尼龙膜上的蛋白的检测；
2. 使用本品时，请穿着实验服并佩戴手套进行操作；
3. 本产品仅用于科研，不能用于人体实验或人体治疗。