

丽春红染色液

Ponceau S Staining Solution

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5190-100ml	丽春红染色液	100ml

产品简介：

丽春红 (Ponceau S) 染色液适用于 PVDF 膜、硝酸纤维素膜及醋酸纤维素膜上的蛋白检测。该染料带负电荷，能与蛋白中带正电荷的氨基酸残基及非极性区域结合，呈现清晰的红色条带。

染色过程可逆，后续可用 TBST 溶液轻松洗脱；对蛋白的检测灵敏度达 250–500ng。
本品为即用型工作液，开瓶即用，无需稀释。

保存条件：

室温保存（一年有效）

产品使用：

- 电泳结束后，将膜用超纯水震荡漂洗 3 次，每次 2 分钟，彻底去除膜表面残余物，以免影响丽春红与蛋白结合。
- 将膜浸泡于适量丽春红染色液中，摇动 5–15 分钟。此时膜背景为红色，条带不可见或不明显。
- 用蒸馏水漂洗膜 1–2 次，每次 3–5 分钟，直至条带清晰可见。
- 观察并保存染色结果。
- 用 1×TBST 漂洗膜 5 分钟，重复 2–3 次，直至膜上无红色条带。
- 进行后续封闭步骤。

注意事项：

- 尼龙膜带正电荷，易与带负电荷的丽春红结合，不易脱色，因此不适用于尼龙膜。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其它用途！