

# 产品说明书

## 【产品信息】

货号	品名	规格	储存
LS-1901	丽春红染色液	100 ml	4℃ 保存，一年有效

## 【产品概述】

丽春红染色液可以用于 PVDF 膜、硝酸纤维素膜和醋酸纤维素膜（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 TBST 溶液洗去。丽春红对蛋白的检测下限是 250-500ng。本染色液可直接使用，第一次使用后可回收再次使用，直至不能染色。

## 【使用方法】

1. 将转印膜用纯水清洗 3 次，每次 30 秒，然后浸没在丽春红染色液中，摇动孵育转印膜 1-5 分钟。
2. 取出转印膜，用去离子水冲洗膜直到背景干净（通常不超过 5 分钟），条带清晰，记录结果。丽春红染色液可用 TBST 彻底去除，进行后续的 WB 检测。

## 【注意事项】

1. 由于尼龙膜带正电荷能与带负电荷的丽春红结合，不易脱色，丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。