

丽春红染液

Ponceau S Stain Reagent

本产品冰袋运输；保存于4°C，保质期12个月。

货号规格

货号	规格
PS118	100 mL

产品简介

丽春红是一种常用蛋白质染色剂。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，染色后可用纯水、PBS 缓冲液等进行漂洗脱色，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 膜上的蛋白，以检测蛋白的转膜效率，具有灵敏度高，使用方便等优点，对蛋白的检测下限为 250 ng。

使用说明

1. 蛋白转移完毕后，将 PVDF 或 NC 膜完全浸没在**丽春红染液**中，摇动染色 3~5 min；
2. 使用纯水、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 min，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，再次使用纯水、PBS 缓冲液或其它合适的溶液漂洗印迹膜 2~3 次，每次 3~5 min，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. **丽春红染液**不适用于尼龙膜上蛋白的检测；
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
3. 本产品仅限科研使用。

