



丽春红染色液说明书（简化版）

（W009-1-1）

【试剂组成】

试剂编号	试剂组成	规格装量	保存条件
R1	Ponceau Stain	100ml	室温保存

【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；具有灵敏度高，使用方便等优点。

【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，不用于体外诊断。

【操作步骤】

- 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 3-5 分钟，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。