

# M5 丽春红染色试剂 Ponceau Stain Reagent 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 丽春红染色试剂 Ponceau Stain Reagent	100ml	MF428-01
M5 丽春红染色试剂 Ponceau Stain Reagent	5x100ml	MF428-05

**【储存条件】** 室温

## 【产品简介】

丽春红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，染色后可用纯水、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；灵敏度约为 200-500 ng/条带，低于考马斯亮蓝和银染，但足够转膜验证，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，不能用于人体实验或人体治疗。

## 【使用方法】

1. 蛋白转移完毕后，将 PVDF 或 NC 膜完全浸没在 Ponceau Stain Reagent（丽春红染色液）中，摇动染色 3-5 分钟。
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 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 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。

## 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。