



# Ponceau Stain Reagent

## 丽春红染色试剂

**目录号：** CW0057S (100 ml)

CW0057M (500 ml)

**保存条件：** 室温

### 产品内容

Component	CW0057S	CW0057M
Ponceau Stain Reagent	100 ml	500 ml

## 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；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，不能用于人体实验或人体治疗。

## 操作步骤

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。

本产品仅供科研使用，请勿用于临床诊断及其它用途