



Ponceau Stain Reagent

丽春红染色试剂

Cat.No. CW0057

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。

保存条件

室温

产品内容

Component	CW0057S 100 mL	CW0057M 500 mL
Ponceau Stain Reagent	100 mL	500 mL

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他用途