



丽春红 S 染色液 (1xPonceau S)

产品简介

丽春红 (Ponceau S) 染色液可以用于 PVDF 膜、硝酸纤维膜 (NC) 和醋酸纤维膜 (Cellulose Acetate Membrane) 上的蛋白检测, 但不适用于尼龙膜。转移后的蛋白质 (大于 200ng/条带) 在粉红色的背景上呈现红色的条带。丽春红 S 染色液不仅简单快速, 而且可逆。当印迹膜要再次用于第二种检测方法 (如免疫印迹) 时, 这种染色方法特别有利。丽春红 S 染色剂是一种水溶性阴离子重氮染料, 由重氮氨基偶氮苯二磺酸和萘酚二磺酸耦合到四钠盐上。其分子式为 $C_{22}H_{12}N_4Na_4O_{13}S_4$, 分子量为 760.6。丽春红带负电荷, 可以与带正电荷的氨基酸残基结合, 同时丽春红也可以与蛋白的非极性区相结合。从而形成红色的条带。

FUSHENBIO 丽春红 S 染色液优点在于: 1、染色可逆: 染色后可以用蒸馏水、PBS 或其它适当溶液冲洗至背景清晰后拍照, 可以做后续实验, 如 ECL, Dot-ELISA 等。2、使用方便、本底低、灵敏度较高、性能长期稳定、着色清晰灵敏、可检测 250ng 以上蛋白。

产品组成

名称 / 编号	FS1264	FS1264	Storage
丽春红 S 染色液 Ponceau S	100ml	500ml	RT
使用说明书	1 份		

存储条件: 室温避光保存, 12 个月有效。

自备材料

- 1、蒸馏水
- 2、摇床

操作步骤(仅供参考)

- 1、将 PVDF 膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜浸入丽春红 S 染色液, 室温摇动 3-5min 或更长时间, 直至出现清晰条带。
- 2、对结果做适当记录或拍照。
- 3、用蒸馏水、PBS 或其它适当溶液漂洗 2-3 次, 每次 3-5min, 去除丽春红 S。
- 4、进行后续的 Western 检测。

注意事项

- 1、丽春红 S 染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。



相关产品

产品货号	产品名称	产品规格
FS8602	FUSHENBIO®Fast Blocking Buffer Western (快速封闭液)	100ml
FS8602	FUSHENBIO®Fast Blocking Buffer Western (快速封闭液)	500ml
FS8603	Western Blot Stripping Buffer 蛋白质印迹膜再生液/一抗二抗去除液	500ml
FSW0007	Fast and efficient Transfer Buffer(10×) 快速高效转膜液 (10×)	500ml
FSW0016	FUSHENBIO®Fast Protein Staining Buffer 考马斯亮蓝蛋白胶极速染色液免脱色	500ml

