

丽春红染色液

Ponceau S stain Solution

产品信息

产品名称	编号	规格
丽春红染色液	DY50012	100ml

产品描述

丽春红 (Ponceau S) 是一种重氮染料的钠盐, 可用于 PVDF 膜、硝酸纤维素膜(nitrocellulose membrane)和醋酸纤维素膜 (cellulose acetate membrane)上的蛋白的检测。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。丽春红对蛋白的染色是可逆的, 染色后可以用蒸馏水, PBS 或其它适当溶液洗去, 对后续实验不产生影响。该染液对蛋白的检测下限是 250ng。

保存方式

室温保存, 有效期 1 年。

操作步骤

1. 膜的染色:

将 PVDF 膜, 硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜浸泡在丽春红染色液中, 摇动 3-5 分钟或更长时间, 直至出现清晰条带。对结果作适当记录。

2. 膜的脱色:

用蒸馏水, PBS 或其它适当溶液漂洗 2-3 次, 每次 3-5 分钟, 去除丽春红, 进行后续的 Western 检测。

注意事项

1. 丽春红染色液不宜用于尼龙膜上的蛋白检测。
2. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

本产品仅作科研用途