



丽春红染色液（快速）

版本 2019-01

Cat.NO.: ZD309S

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZD309S	丽春红染色液（快速）	120mL

室温，密封保存，两年有效。

产品简介:

丽春红 (Ponceau S) 带负电荷, 可以与带正电荷的氨基酸残基结合, 也可以与蛋白的非极性区相结合, 从而形成红色的条带, 因此常用于PVDF膜、硝酸纤维素膜和醋酸纤维素膜上的蛋白印迹的检测。

丽春红对蛋白的染色是可逆的, 染色后可以用蒸馏水, PBS或其它适当溶液漂洗去除。本试剂使用方便, 本底低, 灵敏度较高, 对蛋白的检测下限约为500ng。

适用范围:

WesternBlot蛋白质染色

产品使用说明:

- 将PVDF膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜浸没在丽春红染色液中, 振摇3-5分钟。一般染色3分钟即可。也可将膜放入漂洗液(蒸馏水、PBS或TBS)中, 漂洗去除多余染液, 漂洗3-10秒即可。观看染色结果并记录。漂洗液用量依据所用容器大小自行决定。
- 将膜放入漂洗液(蒸馏水、PBS或TBS)中, 在室温下漂洗两次。每次3-5分钟, 去除丽春红染液, 进行后续的WesternBlot检测。

一般情况下, 两次漂洗即可, 如果膜洗得不够, 也可以用去离子水继续漂洗!

注意事项:

- 丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
- 丽春红染色液染色灵敏度不是很高, 且红色不易照相, 但染色后可以洗去, 不影响继续进行免疫检测。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 设立正对照, 可取一小块膜 点1ul (200ng/ul) BSA蛋白, 风干1-5分钟放入染色液中。