

丽春红 S 染液

货号 : RW0403

包装 : 50 ml /100ml

运输和储存 : 运输, 储存于室温

产品简介:

丽春红 (PonceauS) 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。