



## 丽春红染色液（即用型）

### 说明书

#### 【产品简介】

丽春红(Ponceau S)染色液可以用于PVDF膜、硝酸纤维素膜(nitrocellulose membrane)和醋酸纤维素膜(celluloseacetate 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。

本试剂盒使用方便,本底低,灵敏度较高,对蛋白的检测下限是250纳克。

#### 【试剂盒组成】

试剂盒组成	PWB-005
丽春红染色液（即用型）	100ml
说明书	1份

#### 【运输及储存条件】

4℃保存,一年有效。

#### 【注意事项】

1. 丽春红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。

#### 【使用说明】

1. 取0.3-1ml丽春红染色液,染色液的用量,依膜的大小而定,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,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. 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:** 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。