

## Ponceau S

### 丽春红 S (猩红 S)

| 产品编号      | 产品名称         | 规格  |
|-----------|--------------|-----|
| BS908-5g  | 丽春红 S (猩红 S) | 5g  |
| BS908-25g | 丽春红 S (猩红 S) | 25g |

#### 产品简介:

丽春红 (Ponceau S) 也称猩红, 可以用于 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。丽春红染色的灵敏度不及考马斯亮蓝染色。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。因此, 蛋白质 N 端测序时将 SDS-PAGE 胶上的蛋白转移到 PVDF 膜, 用丽春红染色后将目的条带切下用于测序。

丽春红可用于检测联结于 NC 膜及 PVDF 膜上的蛋白质, 不能用于 Nylon 膜。

别名: 猩红 S; Fast ponceau 2B; Ponceau Sextra

英文名称: Ponceau S

CAS: 6226-79-5

分子式:  $C_{22}H_{12}N_4Na_4O_{13}S_4$

分子量: 760.61

储存条件: RT

外观 (性状): 深红色粉末

有效期: 2 年

单位: 瓶

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

