



Genebase Bioscience Co., Ltd.  
Tel: 086-20 8216 0415 8216 0427  
Fax: 08620 8216 0390  
Website: www.gcbio.cn  
Email: gcbio@163.com

广州捷倍斯生物科技有限公司

## 丽春红染色液

### 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 (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。

### 注意事项：

丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 储存和稳定性

室温保存，一年有效。

### 试剂组成

产品编号	产品名称	包装
G3425	10X 丽春红染色液	50ml
	说明书	1 份

### 使用说明：

- 1.染色液是提供的 10 倍浓缩液，使用前，请用灭菌去离子水稀释成 1 倍的工作液。
2. 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。
3. 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。