

## 考马斯亮蓝染色液

产品编号: B300030

包装规格: 250mL

### 产品简介:

Proteintech 生产的考马斯亮蓝染色液以考马斯亮蓝 R250 为染料, 适用于 SDS-PAGE、Native-PAGE 等蛋白电泳的染色或 Western 转膜后 PAGE 胶上残余蛋白的检测。使用本品在室温条件下染色时间为 1 小时或更长时间, 可与考马斯亮蓝脱色液配套使用。

### 保存条件:

室温保存, 1 年有效。

### 使用说明:

1. 电泳结束后, 取凝胶放入适量考马斯亮蓝染色液中, 确保染色液可以充分覆盖凝胶。
2. 置于水平摇床上缓慢摇动, 室温染色 1 小时或更长时间 (微波加热 2-3 分钟可加快染色效果)。注: 长时间染色不会对最终的染色效果产生负面影响。
3. 倒出染色液。
4. 加入适量的考马斯亮蓝染色脱色液, 确保脱色液可以充分覆盖凝胶。
5. 置于水平摇床上缓慢摇动, 室温脱色 2 小时或更长时间, 期间可更换新鲜的脱色液 1-2 次, 直至蓝色背景完全消失, 蛋白条带清晰可见 (微波加热 2-3 分钟可加快脱色效果)。

注: 长时间脱色会导致蛋白条带颜色变浅。

6. 完成脱色后, 可以把凝胶保存在水中, 用于后续拍照和结果观察。长期保存可制备干胶。

### 注意事项:

1. 本产品呈酸性, 有轻微腐蚀性, 请做好通风和防护工作。
2. 微波加热过度会导致凝胶碎裂, 需特别注意, 另外加热过程中会导致乙酸的快速挥发, 需做好通风准备。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。