

考马斯亮蓝染色套装说明书

货号：P1305

规格：100ml+500ml

保存：室温保存，有效期至少 1 年。

产品简介：

本考马斯亮蓝染色套装(Commassie Blue Staining Kit)采用了最经典的考马斯亮蓝染色和脱色方法，以考马斯亮蓝 G-250 为染料，可用于 SDS-PAGE 或非变性 PAGE 等蛋白电泳凝胶的常规染色和脱色，或 Western 转膜后 PAGE 胶上残余蛋白的检测。

产品内容：

| 名称 | 规格 |
|----------|-------|
| 考马斯亮蓝染色液 | 100ml |
| 考马斯亮蓝脱色液 | 500ml |
| 说明书 | 1 份 |

使用方法：

1. 电泳结束后，取凝胶放入适量考马斯亮蓝染色液中(至少 5 倍胶体积)，确保染色液可以充分覆盖凝胶。
2. 将凝胶置于摇床上缓慢摇动，室温染色至少 2 小时，低丰度蛋白染色需 4 小时以上。
3. 染色结束后移除染色液，染色液通常可重复利用 2-3 次，但染色效果会略有影响。
4. 将凝胶浸泡于和染色液等量体积的脱色液中，摇床上脱色 4-8 小时，期间更换 3-5 次脱色液。

注意事项：

- 染色时间 4 小时以上效果最佳。
- 脱色可根据目的蛋白丰度和脱色效果随时终止，或延长脱色时间。
- 脱色越彻底，检测的蛋白量越低，脱色 24 小时一般可以检测出 0.1ug 蛋白量。
- 脱色后，将凝胶保存在水中，拍照或扫描保存图像。或制成干胶保存。

相关产品：

| | |
|--------|-------------------|
| P1300 | 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液 |
| PC0020 | BCA 蛋白浓度测定试剂盒 |
| PR1400 | 低分子量蛋白 MARKER |
| I1020 | IPTG 溶液 (50mg/ml) |
| A1010 | 30%(29:1) 制胶液 |
| T1070 | 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液 |
| P1200 | SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒 |

