

考马斯亮蓝脱色液（常规法）

【产品简介】 考马斯亮蓝染色法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R250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。

【货号】 P1002

【规格】 1盒

【保存条件】 室温保存，有效期为1年。

【包装清单】

编号	名称	规格
P1002-A	考马斯亮蓝染色液（常规法）	100ml
P1002-B	考马斯亮蓝脱色液（常规法）	500ml

【使用说明】

- 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。
- 置于水平摇床或侧摆摇床上缓慢摇动，室温染色1小时或更长时间。具体的染色时间取决于凝胶的厚度和染色时的温度。通常染色至凝胶的颜色和染色液的颜色非常接近，在染色液中几乎看不清凝胶时，可以认为已染色充分。染色2-4个小时或更长时间不会对最终的染色效果产生负面影响。
- 回收染色液。回收后的染色液可以重复使用至少2次。
- 加入适量考马斯亮蓝染色脱色液，确保脱色液可以充分覆盖凝胶。置于水平摇床或侧摆摇床上缓慢摇动，室温脱色4-24小时。期间更换脱色液2-4次，直至蓝色背景基本上全部被脱去，并且蛋白条带染色效果达到预期。通常蛋白条带在脱色1-2小时后即可出现。脱色期间可以在脱色液中加入一片吸水纸，可以使部分染料吸附在吸水纸上，加快脱色。脱色时间过长也会导致蛋白条带的颜色变浅。
- 完成脱色后，可以把凝胶保存在水中，用于后续的拍照等。保存在水中的凝胶会发生溶胀。

如需避免溶胀，可以把胶保存在含20%甘油的水中。

【注意事项】

1. 为了您的身体安全及健康，请穿实验服及佩戴一次性手套操作。
2. 本产品仅限于科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。