

Instant Stain 免脱色极速考马斯染色液使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8401	Instant Stain Coomassie Brilliant Staining Solution (No-decoloring Solution)	100ml/500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

常温保存一年

【概述】

考马斯亮蓝染色液是以考马斯亮蓝为染料，可用于 SDS-PAGE 或非变性 PAGE 等蛋白电泳的常规染色，或 Western 转膜后 PAGE 胶上残余蛋白的检测。本试剂是一种可以室温下瞬时染色，无需脱色，极低背景，无毒无刺激气味的蛋白染液产品。

【产品特点】

- **瞬时染色：**约 1-2 分钟显示条带，15 分钟达到最佳效果
- **一步完成：**无需脱色，无需固定，无需加热
- **极低背景：**更强信号，更低背景
- **高灵敏度：**最低可检测 5ng 频段
- **安全成分：**无有毒试剂甲醇，无刺激气味乙酸，无需通风橱处理

【使用建议】

1. 电泳后取出凝胶放入染色容器中，用清水漂洗去除凝胶表面的缓冲液以增强染色效果，弃去清水后加适量染色液没过凝胶。
2. 置于摇床上摇动，1-2 分钟后条带开始显现，并在 15 分钟达到最优效果。染液可以重复使用 1-2 次。随使用次数的增加，染色速度略微下降，但不影响灵敏度。

【注意事项】

1. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。