

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】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

本产品是新一代环保型极速蛋白染色液，专为追求高效、安全的科研人员设计。

【产品特点】

- **瞬时显色：**约 1-2 分钟即可肉眼可见条带，15 分钟达到饱和状态。
- **简化流程：**无需脱色、无需固定、无需加热。染色完成后即可直接拍照。
- **高灵敏度：**最低检测限可达 5 ng。
- **绿色安全：**不含高毒性甲醇及刺激性乙酸。无刺激性气味，无需在通风橱内操作，实验室环境友好。

【使用建议】

1. **漂洗：**电泳结束后，用清水简易漂洗凝胶表面，弃去残液。（注：此步可去除残留缓冲液，使背景更纯净）
2. **染色：**加入适量 Instant Stain 染色液，确保完全没过凝胶。
3. **显色：**摇床缓慢摇动。1-2 分钟条带显现，15 分钟达到最佳效果。（无需脱色，显色后即可直接拍照）

【注意事项】

1. **回收建议：**染液可重复使用 2-4 次。随次数增加，显色时间可能略有延长。
2. **容器清洁：**染色容器务必清洗干净，避免残留常规染液或酸碱物质污染本试剂。
3. **灵敏度保障：**若目标蛋白载量极低，可适当延长染色时间至 30-60 分钟，背景依然能保持极低水平。
4. **安全防护：**尽管本品无毒无味，但为了实验规范与健康，操作时请穿实验服并佩戴一次性手套。