

考马斯亮蓝快速染色液(免脱色)

产品简介:

考马斯亮蓝快速染色液(免脱色)(Commassie Blue Fast Staining Solution), 在传统考马斯亮蓝染色液的基础上进行改良, 采用 Leagene 自主研发的技术以考马斯亮蓝 G250、弱酸、去离子水等配制而成, 是一种可以室温下瞬时染色, 不需要脱色, 无毒无刺激性气味的蛋白胶快速染色液。

Leagene 考马斯亮蓝快速染色液(免脱色)适用于各种变性及非变性的蛋白质凝胶染色, 可以节约大量时间, 加速实验进程, 以其方便快捷的操作, 卓越的灵敏度, 绿色环保的特点成为众多蛋白质染色产品中的首选。其核心优点在于: ①染色时间极短, 2min 即有条带显色。②染色步骤简单, 无需对凝胶进行固定, 无需煮沸, 无需脱色。③可重复使用 2-3 次。④不含甲醇、乙酸等试剂, 安全性高。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	PT0015	Storage
考马斯亮蓝快速染色液(免脱色)	50ml	4°C 避光
使用说明书	1 份	

自备材料:

- 1、蒸馏水、20%甘油水溶液、水平摇床或侧摆摇床、(可选)加热装置

操作步骤(仅供参考):

- 1、常规 PAGE 电泳完成后, 用清水冲洗胶板, 去除电泳时产生的泡沫, 小心取下凝胶, 根据凝胶的大小, 将其放置在一个大小适中的容器中。
- 2、添加适量的染液, 使染液能够完全覆盖凝胶 (一般 25~30ml 即可), 然后放置于摇床上低速摇动, 1-2min 后条带开始显现。通常染色时间可以从 30min 到过夜均可。随时间推移染色条带会加深。
- 3、染色结束后, 将蛋白凝胶保存在水中, 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%甘油水溶液中, 长期保存可以制备干胶。
- 4、用过的染色液回收至试剂瓶中, 可再重复使用 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

