

Blue Easy ® 考马斯亮蓝染液

适用于凝胶蛋白分析的绿色环保染液



Catalog # MD-5001

公司网址：www.mdtkbio.com

可根据客户需要定制规格

服务电话：18601040016

企业邮箱：support@mdtkbio.com

[产品描述]

Blue Easy ®考马斯亮蓝染液是绿色环保型凝胶染液，可对凝胶中的蛋白条带进行染色，可替代常规的考马斯亮蓝染液。 Blue Easy ®考马斯亮蓝染液具有如下特点：

1. 无需凝胶固定，低背景无需脱色，省时，简单；
2. 不含有甲醇、乙酸等对身体有害，刺鼻的物质；
3. 无需在通风橱中操作；
4. 可以完全代替常规的考马斯亮蓝染液。

[组分&说明]

储存： 室温避光保存 12 个月

外观： 蓝色液体

组分： G250 考马斯亮蓝颜料，乙醇，磷酸等。

[使用方法]

注意：

- 对于灵敏度要求不是极高的普通实验，一般染色 10-20 分钟（可以将 100ng 含量以上的蛋白染出条带），低背景，无需脱色，直接观察或拍照；
- 对于灵敏度要求极高的凝胶实验，一般可染色 1-2 小时（可以将 10ng 含量蛋白染出条带）低背景，无需脱色，直接观察或拍照；
- 一般染色 2 小时后，蛋白条带基本不会再加深，而背景会继续加深，所以一般建议染色时间不要超过 2 小时；
- 如果对凝胶背景要求很高，可将蛋白胶浸入水中，放入摇床中脱色 2 小时，期间换 4 次水，可快速脱去背景颜色；也可以在浸泡过夜，可使凝胶背景变成完全透明状态。

操作步骤：

1. 取出电泳槽中的凝胶，放到染胶容器中；
2. 加 Blue Easy 染液覆盖凝胶，在摇床上染色；
3. 将染出条带的凝胶放水中保存即可；