

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

可根据客户需要定制规格

公司网址: www.mdtkbio.com

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 考马斯亮蓝染料, 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;