

产品说明书

【产品信息】

货号	品名	规格	储存
LS-1911	免洗蛋白快速染色液	250 ml	室温避光保存 24 个月

【产品概述】

免洗蛋白快速染色液是绿色环保型的蛋白胶染色液，可替代常规的考马斯亮蓝染液。

【产品特点】

1. 无需凝胶固定和脱色，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。

【使用方法】

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

【注意事项】

- 对于灵敏度要求不是极高的普通染色实验，一般染色 5-20 分钟，可以将 30 ng 含量以上的蛋白染出条带，低背景，无需脱色，直接观察或者拍照；
- 对于灵敏度要求极高的染色实验，一般可采用染色 1-2 小时，可以将 10 ng 含量以下蛋白染出条带，低背景，无需脱色，直接观察或者拍照；
- 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，所以一般建议染色不要超过 2 小时。长时间染色可能会加深背景，如果对凝胶背景要求很高，可将凝胶浸泡水中，然后放在摇床上 1-2 小时，可快速脱去背景颜色，也可以在水中浸泡过夜处理。