

考马斯亮蓝快速免脱染色液

货号/规格

D2011-A/100 ml; D2011-B/500 ml

产品组成

组分	D2011-A	D2011-B
考马斯亮蓝快速免脱染色液	100 ml	500 ml

保存条件

室温保存。

产品说明

本产品是由考马斯亮蓝 G250 为主要原料的快速免脱染色液。考马斯亮蓝快速免脱染色液可以在室温极快染色，无需脱色，操作方便，灵敏度高，无毒安全。本产品适用于各种变性及非变性的 PAGE 胶染色。

产品特点

1. 操作简单：无需微波加热，电泳完成后，室温即可染色。
2. 灵敏度高：最低可观察到 5ng 蛋白条带。
3. 染色快速：1-2min 条带开始显色，5min 即可观察。
4. 背景极低：条带清晰背景低。
5. 兼容性好：适用于变性及非变性的 PAGE 胶及质谱分析。
6. 安全环保：无毒，不含甲醇、冰醋酸。
7. 性价比高：可重复使用 1 次。

使用方法

长时间静置会出现沉淀属于正常现象，使用前请务必摇匀。

1. 电泳完成后，将凝胶放入适合的容器中，用清水漂洗掉凝胶表面缓冲液。
2. 加入考马斯亮蓝快速免脱染色液，使其没过凝胶表面。
3. 放于摇床上进行染色。1-2min 后蛋白条带开始显色，染色 5-30min 即可。
5min 可观察到最低 20ng 蛋白条带，10min 可观察到最低 10ng 蛋白条带，15min 可观察到最低 5ng 蛋白条带。20-30min 可使所有蛋白条带颜色加深，背景颜色不加深。
4. 染胶完成后即可拍照。为了获得更低的背景，可用纯水漂洗至背景干净即可。
一般用纯水漂洗 30min，每 10min 换一次纯水，可以获得很好的结果。也可以将凝胶放置纯水中过夜。
5. 将染色液回收后可重复使用 1 次，长时间静置会有沉淀属于正常现象，摇匀后使用即可。

注意事项

1. 本染色液呈酸性，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗。