



考马斯亮蓝快速免脱染色液

产品组成:

产品名称	PA403-01	PA403-02
考马斯亮蓝快速免脱染色液	100ml	500ml

产品介绍:

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 & 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 & 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, 使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。