

Seebio®免脱色考马斯亮蓝快速染色液说明书

Seebio®Coomassie Blue Rapid Staining Solution without Destaining Product Information

【产品名称】

Seebio®免脱色考马斯亮蓝快速染色液

Seebio®Coomassie Blue Rapid Staining Solution

without Destaining

【产品编码】

DCD0154F

【包装规格】

产品货号	包装规格
DCD0154F-250ml	250ml
DCD0154F-500ml	500ml

【产品基本信息和用途】

本品是免脱色染色液，专门设计用于变性或非变性聚丙烯酰胺电泳 (Polyacrylamide gel electrophoresis, PAGE) 相关的凝胶染色使用，染料为考马斯亮蓝 G250。使用本品可直接染色 PAGE 胶，无需脱色。染色快速、高效，浸泡 10min 即可检测到 100ng 条带，30min 可检测到 50ng 条带，经优化后可以检测到 20ng 条带。

【产品特点】

1. 染色快速、高效、重复性好，无需脱色即可实现低背景染色；
2. 本品不含甲醇、乙酸等，对人体无毒害、无刺激性气味；
3. 用本品染色后，不影响样本后续质谱分析试验；
4. 在低蛋白量范围呈线性剂量响应。

【使用说明】

1. 进行聚丙烯酰胺电泳使蛋白在凝胶中分离；
2. 电泳结束后，将凝胶从电泳装置中取出，用去离子水快速漂洗凝胶（若需高灵敏度染色，可清洗 3 次，每次 5min）；

3. 在清洗好的凝胶中加入适量本染色液（以完全浸没凝胶为准），在室温下染色 10~30min，直至目标蛋白条能清晰可见，弃染色液；

4. 用适量的去离子水洗去残留的染色液，停止染色反应，随后可进行拍照记录。

【储存条件和有效期】

2~8°C 保存，有效期 12 个月。

【注意事项】

1. 本品为弱酸性溶液，使用时应避免使用易受酸腐蚀的器具，并请作好必要防护。
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，不得用于食品或药品。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

【技术支持服务】

您若有疑问或反馈，请联系

Tel: [+0086-21-50272981*6217](tel:+0086-21-50272981*6217) 或

Email: market@seebio.cn

西宝生物二维码

