

## 考马斯亮蓝快速染色液

产品货号: B21201

产品规格: 500ml

产品组成: 溶液 A10ml、溶液 B500ml。

### 产品简介:

考马斯亮蓝快速染色液是一种即用型快速灵敏而且安全的染液, 以考马斯亮蓝 G-250 为染料, 可用于 SDS-PAGE 或者非变性电泳蛋白凝胶的快速染色, 染色时间短, 半小时内即可检测到蛋白电泳条带。

### 使用方法:

工作液的配制, 取 100ml 溶液 B, 加入 2ml 溶液 A, 混匀, 此为工作液。此工作液配好后请在一周内使用完, 过期效果会有一些影响。

1. 将电泳后的 PAGE 胶 (以 8cm×10 cm 大小为例) 取下放入容器中, 加入 50ml 双蒸水或去离子水, 加热至沸腾后停止, (可选: 继续在脱色摇床上摇动 5 分钟), 弃去水溶液。
2. 加入 25ml 快速染色工作液, 加热至沸腾后保持沸腾状态 30-60 秒, 停止加热后继续在脱色摇床上摇动 5-10 分钟, 弃去染色液 (此时蛋白条带应已可见)。
3. 加入约 50 ml 水, 加热至沸腾后保持沸腾状态 30-60 秒, 停止加热后继续在脱色摇床上摇动 5-10 分钟, 换水即可完成脱色, 观察结果。

### 注意事项:

1. 染色前的清洗步骤 (第一步) 中, 水的质量非常重要, 质量越好灵敏度越高, 研究证明若用自来水加热清洗, 染色效果与灵敏度仅与常规甲醇考马斯亮蓝染色 (分子克隆第二版) 相同。
2. 脱色时可用自来水清洗。
3. 若要得到无背景的染色胶, 可重复脱色步骤或将胶放在水中过夜。
4. 经本产品染色的 PAGE 胶, 胶的缩涨度小于 5%, 染色后的胶可在水中放置数月而无明显脱色。
5. 每次加热后, 继续在脱色摇床上摇动 5 分钟, 可增强染色效果。
6. 本染色液有轻微腐蚀性, 请带手套操作。

### 保存条件:

2-8℃ 保存, 12 个月有效。



扫一扫 加微信

**上海尚宝生物科技有限公司**  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>