

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 A 10ml、溶液 B 500ml。

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 50 ml 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,胶的缩胀度小于 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

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com