



考马斯亮蓝快速染色液(G250)

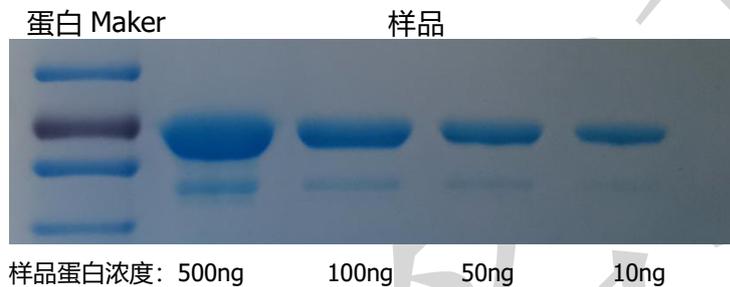
产品货号	产品名称	包装
DW1030	考马斯亮蓝快速染色液(G250)	500ml

产品介绍:

考马斯亮蓝蛋白胶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。

本产品可以进行高灵敏染色,最低可以清晰检测到 10ng 的蛋白电泳条带。

效果图:



保存说明:

4°C保存

使用说明:

- 将电泳后的 PAGE 胶 (以 8cm×10 cm 大小为例) 取下放入玻璃烧杯中,加入 50 ml 双蒸水或去离子
- 水洗:** 电磁炉隔水加热至沸腾后保持沸腾状态 5min 停止, (或: 微波炉加热至沸腾后保持沸腾状态 3min), 弃去水溶液。
- 染色:** 加入快速染色工作液至完全浸没胶体, 加热至沸腾后保持沸腾状态 5min (或: 微波炉加热至沸腾后保持沸腾状态 3min), 弃去染色液染色液首次使用可回收, 若进水则弃掉 (此时蛋白条带应已可见)。
- 脱色:** 加入约 50 ml 水, 加热至沸腾后保持沸腾状态 5min (或: 微波炉加热至沸腾后保持沸腾状态 3min), 换水即可完成脱色, 观察结果, 若褪色效果不明显, 此步骤重复 1~2 次或自来水放置过夜。

注意事项:

- 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。
- 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。
- 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。
- 本染色液有轻微腐蚀性, 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 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, 不得存放于普通住宅内。

本产品 in 文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海