



北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590 Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

考马斯亮蓝快速染色液

货号：D16787

规格：500 mL

保存：2-8°C，有效期1年。

产品组成：

名称	
溶液 A	10 mL
溶液 B	500 mL

产品介绍：

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。

使用说明(仅供参考)：

- 1、工作液的配制，取 100 mL 溶液 B，加入 2 mL 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，过期效果会有一些的影响。
- 2、将电泳后的 PAGE 胶（以 8 cm×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。
- 3、加入 25 mL 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。
- 4、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、此产品染色后胶背景颜色较深，脱色处理后即可观察到清晰蛋白条带。若按说明书时间脱色后条带仍不清晰可见，说明蛋白上样浓度较低，可增加蛋白上样量或继续延长脱色时间至胶背景为浅蓝色或无色。
- 2、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相同。
- 3、脱色时可用自来水清洗。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、本染色液有轻微腐蚀性，请带手套操作。
- 8、产品信息仅供参考。如果您有任何问题，请拨打 010-62971590 进行咨询。
- 9、本产品仅供科学研究使用。不得用于医疗、临床诊断或治疗、食品和化妆品等。请勿在普通住宅区存放。
- 10、为了您的安全和健康，请穿戴实验服、一次性手套和口罩进行操作。

