



考马斯亮蓝染色脱色液

产品组成:

产品名称	PA108-01
考马斯亮蓝染色脱色液	500ml

保存: 室温

产品介绍:

本产品用于蛋白凝胶考马斯亮蓝染色后脱色,可以和考马斯亮蓝染色液配套使用。采用快速脱色方法不足 20 分钟即可观察到蛋白条带,如需观察到最清晰的蛋白条带需适当延长脱色时间。

使用方法: (配合考马斯亮蓝染色液 PA107 使用)

快速染色脱色

1. 将凝胶放入适量考马斯亮蓝染色液中,确保染色液可以充分覆盖凝胶。
2. 微波加热至 80℃左右(尽量避免沸腾)。
3. 在室温摇床上摇动染色液至室温(凝胶完全染成蓝色),倒出染色液,染色液可以重复使用 2-3 次。
4. 进行脱色,加入适量脱色液,确保脱色液可以充分覆盖凝胶。
5. 微波加热至 80℃左右(尽量避免沸腾)。
6. 在室温摇床上摇动 5-10min,此时通常可以观察到比较清楚的蛋白条带。
7. 更换脱色液,重复步骤 5-6,直至蓝色背景基本完全脱去,蛋白条带染色效果达到预期。

注意事项:

1. 如果室温进行染色,一般需要 15-20min。
2. 脱色期间可在其中加入一片吸水纸,可以使部分染料吸附在吸水纸上,加快脱色。
3. 可以使用枪头盒或适当大小的培养皿作为染色和脱色的容器。
4. 本染色液呈酸性,有轻微腐蚀性,使用时请作必要防护。
5. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

20240530