



免脱色考马斯亮蓝G250快速染色液

货号: QS05004

规格 100mL, 500mL

产品简介

本产品是千株松生物最新研发的快速、超敏、低背景、无毒无污染的考马斯亮蓝染色液。可用于 SDS-PAGE 及非变性胶中蛋白质的快速染色。染色 10 min 即可观察到纳克级别的蛋白条带，且背景极低，纯水漂洗处理即能进一步降低背景，而无需有毒的脱色液脱色处理。

产品特点

快速超敏——染色 5min 即可观察到蛋白条带，适当延长染色时间可进一步提高灵敏度。

背景极低——背景极低，使用纯水洗涤即可进一步降低背景染色，提高信噪比。

环保无毒——配方环保，无毒，无刺激性气味。

兼容质谱分析——本染色液和质谱分析兼容，即经过本染色液染色的蛋白条带或蛋白点与常规的考马斯亮蓝 G250 染色一样，可以用于后续的质谱分析。

使用说明

- 1、电泳结束后，用纯水清洗凝胶去除杂质；
- 2、弃去纯水，加入适量本品，以覆盖凝胶为宜，室温下于水平摇床上染色 10~15 min。如蛋白量较低，可适当延长染色时间，实际染色时间可根据条带显现程度决定。染色结束后，弃去染色液，加入纯水洗涤去除残留染液，即可观察结果；
- 3、如需进一步降低染色背景，可每隔 20 min 更换纯水进行漂洗，重复 4~5 次即可得到背景极低的凝胶。此外，如将染色后的凝胶在纯水中浸泡过夜，可以达到更好的去背景效果，从而获得更清晰的蛋白条带。

注意事项

- 1、如染色后蛋白条带不明显，则说明蛋白含量过低。建议延长染色时间，然后再进行观察。同时，点样时可加入阳性对照，以检测染色效果。
- 2、可以先使用纯水漂洗凝胶，再进行染色。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。