



杭州百澳博生物科技有限公司

Hangzhou Bioblock Biotechnology Co., Ltd.



免脱色考马斯亮蓝染色液

Non-Decolorizing Coomassie Brilliant Blue Staining Solution

产品简介

免脱色考马斯亮蓝快速染色液是一种操作便捷、灵敏度高的胶体考马斯染料配方，用于聚丙烯酰胺凝胶上蛋白条带的染色。可检测低至 10ng 的低丰度蛋白，相较于传统的考马斯 R-250 的蛋白染液，灵敏度提高约 10 倍。

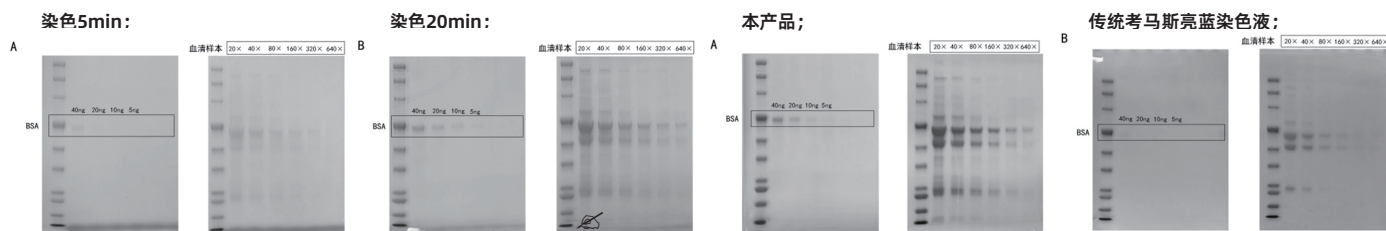
产品特点

- | | |
|---|--------------------------|
| 1 安全-不含甲醇或冰醋酸，无刺激性气味，对人体无害。 | 2 高灵敏度-最高可检测 10ng 低丰度蛋白。 |
| 3 低背景-纯水漂洗即可除去背景干扰。 | 4 染色时间-5 至 20 分钟的方案。 |
| 5 操作便捷-仅需将凝胶浸泡在蛋白染色液中，即可在不脱色的情况下观察染色条带。 | |

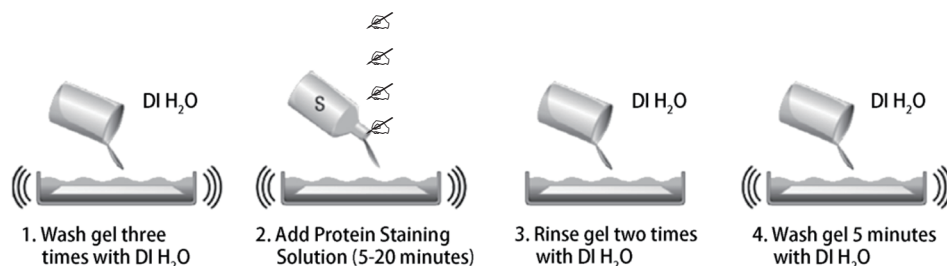
产品性能

SDS-PAGE凝胶染色：

与传统考马斯亮蓝染液对比： (染色过夜)



使用说明



步骤一

电泳结束后将凝胶用超纯水清洗 2~3 次，每次 5 分钟。

步骤二

加入 20 毫升（或覆盖凝胶的体积）蛋白染色液，室温下摇荡 5~20 分钟。
(若检测低丰度蛋白可延长至 2 小时或染色过夜)

步骤三

弃去染色液，用超纯水冲洗凝胶两次。

步骤四

适量超纯水清洗凝胶 5 分钟，即可观察染色条带。

⚠ 注意事项

- 使用过程请戴好一次性手套，做好防护。
- 回收用染色液请单独存放，勿与未使用染色液混合。
- 如果染色液混浊或含有沉淀物，请勿使用。包括颜色、pH 变化或物理特性的变化可能会影响产品使用效果。
- 使用过程中染色液如洒漏桌面，可用酒精溶液擦拭干净。