

考马斯亮蓝快速染色液

Coomassie Blue Fast Staining Solution

产品内容	
NG-WB0192	考马斯亮蓝快速染色液
NG-WB0192.m	使用说明书

01/产品简介

本产品为纳克生物最新研发的一种基于 G-250 染料的即用型染色液，专为快速、灵敏地检测聚丙烯酰胺凝胶中分离得到的蛋白质条带而设计。其创新优势在于显著提升了操作的安全性和便捷性，消除了制备染色溶液所需的大量时间和成本。

02/储存条件

常温避光贮存，有效期 12 个月。

03/产品特征

方便快捷：无需加热，无需脱色，无需固定，
5 min 内即可见条带。

灵敏度高：检测下限 10 ng 蛋白。

兼容性好：适用于变性和非变性胶以及质谱分析。

绿色环保：配方安全无毒，便于处理。

04/用前须知

- 1、本产品建议一次性使用效果更佳。
- 2、使用前如发现瓶中有少许沉淀，请混匀后使用。
- 3、以下“使用方法”是针对 1 mm 厚度，8×10 cm 或 10×10 cm 的凝胶染色程序。

05/使用方法

- 1、将电泳后的 PAGE 胶取下放入塑料容器中，用适量蒸馏水漂洗一下。
- 2、加入染色液，使 PAGE 胶浸没其中，3 min 内即可出现条带（若增加凝胶数量，请加入更多的染色液并延长染色时间）。
- 3、置于摇床上，室温摇动 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，弃去染色液即可观察结果。
- 4、如需进一步降低染色背景，可更换纯水进行漂洗即可得到背景极低的凝胶。

06/注意事项

- 1、染色 10 min 即可获得明显条带，如染色后蛋白条带不明显，则说明蛋白含量过低；建议延长染色时间或延长纯水洗脱时间，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、本产品长期静止底部有少量沉淀，使用前颠倒混匀即可，不影响产品效果。
- 3、本产品灵敏度允许在染色过夜检测，检测出现白色沉淀均为正常现象。
- 4、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，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套进行操作。