



考马斯亮蓝 G250 蛋白快速染色液说明书（简化版）

(W010-1-1)

【产品简介】

该产品是以考马斯亮蓝 G-250 染料为基础，应用于 SDS-PAGE 凝胶的快速蛋白染色试剂。灵敏度高，最低可检测到 20ng 蛋白。染色过程简单、快速、无需孵育，染色后直接水洗，即可产生清晰背景。

【试剂组份】

试剂编号	试剂组成	包装规格	保存条件
R1	G250 染色液	250ml×1 瓶	室温保存

【操作步骤】

- 1、将电泳后的 PAGE 胶取出放入容器中，加入适量蒸馏水（以充分覆盖 PAGE 胶为宜），加热至沸腾后停止，弃去蒸馏水；
- 2、加入适量快速染色液（液面覆盖凝胶即可），加热至沸腾后停止，弃去染色液；
- 3、加入适量蒸馏水，加热至沸腾后停止，倾去蒸馏水，重复此步骤脱色至背景清晰。

【注意事项】

- 1、若要获得最佳的脱色效果，可多次重复脱色步骤或在去离子水中脱色过夜；
- 2、将凝胶加入染色液后加热至沸腾，继续在脱色摇床上摇动 5 分钟，可增强染色效果；
- 3、本产品可重复使用 2~3 次，染色效果会随使用次数增加有所减弱；
- 4、本产品有轻微腐蚀性，请携带手套操作。