

蛋
白
质
系
列

CAT#:80812-250
常温运输和保存

TIANDZ

考马斯亮蓝 G-250 染液

Coomassie Blue G-250 Stain Solution

使用手册 V1.0

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区上地信息路 26 号北京市留学人员海淀创业园中关村创业大厦 506

网址: www.tiandz.com; 电话: 400-6765278; 电邮: order@tiandz.com

产品及特点	考马斯亮蓝 G250 是最经典的 SDS-PAGE 染色方法，本产品就是基于此方法而开发的产品。它具有下列特点： 1. 即开即用，不需要自己单独准备所有溶液。 2. 不需昂贵仪器，肉眼即可观察结果，不象其他纳克级的染色方法需要贵重的仪器设备（如 SYPRO 系列的高灵敏度的荧光染料需要荧光成像系统）。 3. 与普通扫描仪等兼容，便于保存数据和后续处理。 4. 灵敏度略高于考马斯亮蓝 R250 染色液。			
规格及成分		成份	250 mL 大纸盒包装	
		溶液 A	250 mL	
		溶液 B	250 mL	
		使用手册	1 份	
运输及保存	常温运输和保存，有效期一年。			
自备试剂	无			
使用方法	1. 按常规方法进行蛋白电泳。 2. 凝胶电泳停止后，切除浓缩胶，转移分离胶至染色容器中。 3. 倒入 30-40 mL 溶液 A，对 1mm 厚的 PAGE 胶，摇床上缓慢震荡至少 10-15 分钟。对 1.5 mm 厚的 PAGE 胶，摇床上缓慢震荡至少 2-3 小时。 4. 弃掉溶液 A，再加入 15-20 mL 溶液 B。对 1mm 厚的 PAGE 胶，摇床上缓慢震荡至少 30-60 分钟。对 1.5 mm 厚的 PAGE 胶，摇床上缓慢震荡至少 2-3 小时。 5. 弃掉溶液 B，再加入 30-40 mL 自备的 10%的乙酸，缓慢摇动，直到在清晰的背景上出现亮蓝色的蛋白条带。一般需要 1-2 小时。 6. 扫描或直接照相，留下实验记录。			
关联产品	考马斯亮蓝 R250 染色液（CAT#: 140209-250）			