

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](http://www.tiandz.com); 电话: 400-6765278; 电邮: [order@tiandz.com](mailto:order@tiandz.com)

<b>产品及特点</b>	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 即开即用，不需要自己单独准备所有溶液。</li> <li>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）。</li> <li>3. 与普通扫描仪等兼容，便于保存数据和后续处理。</li> <li>4. 灵敏度略高于考马斯亮蓝 R250 染色液。</li> </ol>														
<b>规格及成分</b>	<table border="1" data-bbox="528 689 1450 949"> <thead> <tr> <th data-bbox="528 689 976 752">成份</th> <th data-bbox="976 689 1152 752">编号</th> <th data-bbox="1152 689 1450 752">250 mL 大纸盒包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="528 752 976 815">考马斯亮蓝 G-250 染液溶液 A</td> <td data-bbox="976 752 1152 815">80812a</td> <td data-bbox="1152 752 1450 815">250 mL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 815 976 878">考马斯亮蓝 G-250 染液溶液 B</td> <td data-bbox="976 815 1152 878">80812b</td> <td data-bbox="1152 815 1450 878">250 mL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 878 976 949">使用手册</td> <td data-bbox="976 878 1152 949">80812sc</td> <td data-bbox="1152 878 1450 949">1 份</td> </tr> </tbody> </table>			成份	编号	250 mL 大纸盒包装	考马斯亮蓝 G-250 染液溶液 A	80812a	250 mL	考马斯亮蓝 G-250 染液溶液 B	80812b	250 mL	使用手册	80812sc	1 份
成份	编号	250 mL 大纸盒包装													
考马斯亮蓝 G-250 染液溶液 A	80812a	250 mL													
考马斯亮蓝 G-250 染液溶液 B	80812b	250 mL													
使用手册	80812sc	1 份													
<b>运输及保存</b>	常温运输和保存，有效期一年。														
<b>自备试剂</b>	无														
<b>使用方法</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按常规方法进行蛋白电泳。</li> <li>2. 凝胶电泳停止后，切除浓缩胶，转移分离胶至染色容器中。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>6. 扫描或直接照相，留下实验记录。</li> </ol>														
<b>关联产品</b>	考马斯亮蓝 R250 染色液 (CAT#: 140209-250)														