

归
去
来
系
列

CAT#:151201-200
低温运输, -20℃保存

TIANDZ

预染蛋白质电泳分子量标准 (11-180 kDa)


Prestained Protein Marker

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

<p>产品及特点</p>	<p>本产品包含 10 种彩色预染的已知分子量标准蛋白（预染 marker），分子量范围为 11-180 kDa，每种蛋白含量约为 0.2-0.4 mg/mL。预染 marker 可以用于直接观察蛋白质电泳状况以及清晰地判断 Western Blot 的转膜效果。经 SDS-PAGE 凝胶电泳或转移到 PVDF 或 NC 膜上可得到清晰的 10 条彩色蛋白条带，其中 25 kDa 为绿色条带，75 kDa 为红色条带，其余 8 条是蓝色条带。本产品特点如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三色预染，颜色鲜亮，条带整齐，便于观察。 2. 稳定性能突出，经检测 4℃放置两年无明显降解。 3. 用量少，节约成本，仅 5 uL 即可完美呈现（1.5 mm，10 孔梳）。 4. 广谱多带，一支即可满足多种实验需求。 											
<p>规格及成分</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>成分</th> <th>编号</th> <th>热封袋包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本产品</td> <td>151201</td> <td>200 uL</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td colspan="2">1 份</td> </tr> </tbody> </table>	成分	编号	热封袋包装	本产品	151201	200 uL	使用手册	1 份		
成分	编号	热封袋包装										
本产品	151201	200 uL										
使用手册	1 份											
<p>运输及保存</p>	<p>低温运输，-20℃保存，有效期一年。</p>											
<p>自备试剂</p>	<p>无</p>											
<p>使用方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本产品是即用型液体，可直接上样电泳。上样前无需加热、稀释或添加还原剂。 2. 上样 5 uL，SDS-PAGE 电泳过程及转膜后可看见清晰的彩虹条带。 3. 建议分离胶浓度为 15%。 <div style="text-align: center;">  <p>kDa</p> <p>~180 ~135 ~100 ~75 ~63 ~48 ~35 ~25 ~17 ~11</p> <p>Tris-Glycine 15~20%</p> </div> <p>本产品经 15%浓度的 SDS-PAGE 凝胶电泳后示意图</p>											
<p>注意事项</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本产品含有较高浓度甘油，常规-20℃保存为液体状态，可直接使用。若冰箱 											

	<p>温度不稳，导致结冰，可适当分装后置于 4℃ 保存，至少稳定 6 个月。</p> <ol style="list-style-type: none">2. 本产品分离效果与 PAGE 胶浓度相关，若分离胶浓度低于 15%，25 kDa 以下条带不易分离，但不影响绿色 (25 kDa) 及以上条带。如果目的条带小于 25 kDa，建议分离胶浓度大于或等于 15%。3. 转膜效果与转膜时间有关，需根据客户目的条带大小而定，如果转膜后较大分子量条带有部分未转膜成功，属于正常现象。
关联产品	蛋白质电泳标准系列产品 (CAT#: 70102)