

天  
净  
沙  
系  
列

CAT#:180301-250  
常温运输及保存

**TIANDZ**

天净沙配胶液(通用型),20×

Tiandz Prestained Gel Buffer,20×

---

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)

<p><b>产品及特点</b></p>	<p>本产品是本公司在天净沙电泳液基础上开发的通用型预染琼脂糖配胶液，含抗水解的核酸染料，用于配制琼脂糖凝胶，也可用于电泳（但不经济）。本产品具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 预染，含低毒稳定的核酸染料，用户不需要再购买 EB、SYBR green I、GelGreen 等染料。</li> <li>2. 稳定，染料不怕光、不怕水、不怕热，故可以常温放置两年，使用效果不衰减。</li> <li>3. 性价比高，5mL 的本产品可以配制 100mL 琼脂糖胶，可倒 3-4 块 mini 胶。</li> <li>4. 所配制的琼脂糖凝胶跟天净沙电泳液（CAT#:151103）和 TBE 电泳液兼容。</li> <li>5. 本产品配制的琼脂糖凝胶适用于各种 DNA 长度的电泳。</li> <li>6. 用本产品配制的凝胶电泳得到的 DNA 片段不影响后续的 DNA 胶回收和 DNA 连接等反应。</li> </ol>											
<p><b>规格及成分</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>成份</th> <th>编号</th> <th>大立盒包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>天净沙配胶液（通用型），20×</td> <td>180301</td> <td>250 mL（棕色瓶）</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td>180301sc</td> <td>1 份</td> </tr> </tbody> </table>	成份	编号	大立盒包装	天净沙配胶液（通用型），20×	180301	250 mL（棕色瓶）	使用手册	180301sc	1 份		
成份	编号	大立盒包装										
天净沙配胶液（通用型），20×	180301	250 mL（棕色瓶）										
使用手册	180301sc	1 份										
<p><b>运输及保存</b></p>	<p>常温保存和运输，有效期两年。若低温放置则有结晶析出（主要是染料在高盐低温条件下容易析出），请摇匀后用于稀释，稀释 20 倍后染料晶体会自然溶解。</p>											
<p><b>自备试剂</b></p>	<p>去离子水、琼脂糖</p>											
<p><b>使用方法</b></p>	<p>将本产品用去离子水稀释 20 倍（5mL 本产品加 95mL 去离子水），混匀后直接用于配制琼脂糖胶，琼脂糖胶的浓度根据要分离的 DNA 片段大小决定。胶凝固后直接用于电泳，电泳液可以使用 1×天净沙电泳液，也可以使用 1×TBE 电泳液，按常规的电压电泳即可。</p>											
<p><b>关联产品</b></p>	<p>天净沙电泳液 100×（CAT#:151103）、TBE 电泳液 10×（CAT#:90313）</p>											