天净沙系列

CAT#:28-EC3.2.1.57

低温运输，-20℃保存

天净沙

异支链淀粉酶

Isopullulanase

使用手册 V0.51

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

<table>
<tr><td>产品及特点</td><td>本产品是异支链淀粉酶（EC3.2.1.57），该酶核心作用是水解普鲁兰多糖分子内的 α-1,4 糖苷键，将普鲁兰水解生成异潘糖，几乎不降解淀粉，常用于普鲁兰多糖降解、异潘糖制备、酶生化特性与多糖结构分析，配套试剂盒可测定该酶活性。本产品为原核表达的异支链淀粉酶，1 个活力单位（1 U）指在指定温度和最适 pH 值下，每分钟生成 1 微摩尔（μmol）异潘糖的酶量，即为 1 个国际单位（U）。本产品只能用于科研。</td></tr>
<tr><td>规格及成分</td><td>本产品使用 logo 热封袋包装<table><tr><th>成分</th><th>编号</th><th>规格</th><th>包装</th></tr><tr><td>异支链淀粉酶</td><td>28-EC3.2.1.57</td><td>50 U</td><td>0.5 mL 红盖管</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>28-EC3.2.1.57sc</td><td>1 份</td><td>无</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>运输及保存</td><td>低温运输，-20℃保存，有效期 2 年。</td></tr>
<tr><td>自备物品</td><td>无</td></tr>
<tr><td>使用方法</td><td>具体使用方法由客户根据实验自行决定。</td></tr>
<tr><td>关联产品</td><td>异支链淀粉酶活性测定试剂盒</td></tr>
</table>

20261010qjy