天净沙系列

CAT#:28-EC 4.2.2.12

低温运输，-20℃保存

天净沙

黄原胶裂解酶

Xanthan Lyase

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>本产品是黄原胶裂解酶（EC 4.2.2.12），该酶核心作用是通过β-消除反应特异性切断黄原胶主链，快速降低其黏度，生成不饱和寡糖，是黄原胶降解体系的关键起始酶。本产品为原核表达的黄原胶裂解酶。1 个活力单位（1 U）指在指定温度（如 40℃）和最适 pH 值下，每分钟催化黄原胶裂解生成 1 微摩尔（μmol）不饱和糖醛酸（以 235 nm 吸光度增加计）所需的酶量，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>黄原胶裂解酶</td><td>28-EC 4.2.2.12</td><td>50 U</td><td>0.5 mL 红盖管</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>28-EC 4.2.2.12sc</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>黄原胶裂解酶活性测定试剂盒</td></tr>
</table>

20260929sxl