天净沙系列

CAT#:28-EC3.2.1.67

低温运输，-20℃保存

天净沙

半乳糖醛酸聚糖 1,4-α-半乳糖醛酸酶

Galacturonan 1,4-Alpha-Galacturonidase

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>本产品是半乳糖醛酸聚糖 1,4-α-半乳糖醛酸酶（EC3.2.1.67），该酶核心作用是从聚半乳糖醛酸（如果胶酸）的非还原端依次水解 α-1,4-糖苷键，水解释放 D-半乳糖醛酸单体；该酶可用于果胶结构解析、果胶降解、果蔬汁澄清、饲料添加剂、果胶寡糖制备等研究，配套试剂盒可测定该酶活性。本产品为重组表达的半乳糖醛酸聚糖 1,4-α-半乳糖醛酸酶，1 个活力单位（1 U）指在指定温度和最适 pH 值下，每分钟催化水解底物，释放 1 μmol D-半乳糖醛酸所需要的酶量，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>半乳糖醛酸聚糖
1,4-α-半乳糖醛酸酶</td><td>28-EC3.2.1.67</td><td>50 U</td><td>0.5 mL 红盖管</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>28-EC3.2.1.67sc</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>半乳糖醛酸聚糖 1,4-α-半乳糖醛酸酶活性测定试剂盒</td></tr>
</table>

20261120qjy