天净沙系列

CAT#:28-EC1.1.3.5

低温运输，-20℃保存

天净沙

己糖氧化酶

Hexose Oxidase

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>本产品是己糖氧化酶（EC1.1.3.5），该酶核心作用是催化多种己糖及部分二糖的 C1 位羟基氧化，以分子氧作为电子受体，生成对应的糖内酯与过氧化氢，内酯在水溶液中自发水解生成糖酸，常用于食品烘焙改良、体系除氧、糖酸制备、酶生化特性与糖类结构分析，配套试剂盒可测定该酶活性。本产品为重组表达的己糖氧化酶，1 个活力单位（1 U）指在指定温度和最适 pH 值下，每分钟催化氧化 1 微摩尔（μmol）D-葡萄糖，同时生成 1 μmol H_2O_2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>己糖氧化酶</td><td>28-EC1.1.3.5</td><td>50 U</td><td>0.5 mL 红盖管</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>28-EC1.1.3.5sc</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>己糖氧化酶活性测定试剂盒</td></tr>
</table>

20261012qjy