天净沙系列

CAT#:28-EC2.4.1.24

低温运输，-20℃保存

天净沙

1,4-α-葡聚糖 6-α-葡萄糖基转移酶

1,4-Alpha-Glucan 6-Alpha-Glucosyltransferase

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 1,4-α-葡聚糖 6-α-葡萄糖基转移酶（EC2.4.1.24），该酶主要参与支链淀粉和糖原的生物合成，通过催化葡萄糖基转移形成分支结构。本产品由大肠杆菌原核表达而得，以含有蔗糖的冻干粉形式提供。1 个活力单位（1U）指在 25℃、最适 pH 值及充足底物等特定条件下，每分钟内催化 1 微摩尔（μmol）含 1,4-α-糖苷键的葡聚糖底物发生反应，完成葡萄糖基转移并形成 1,6-α-糖苷键所需的酶量。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>1,4-A-葡聚糖 6-α-葡萄糖基转移酶</td><td>28-EC2.4.1.24</td><td>50 U</td><td>0.5 mL 红盖管</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>28-EC2.4.1.24sc</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>1,4-α-葡聚糖 6-α-葡萄糖基转移酶活性测定试剂盒</td></tr>
</table>

20251110wjw