天净沙系列

CAT#:28-EC 1.14.11.2

低温运输，-20℃保存

天净沙

前胶原-脯氨酸 4-双加氧酶

Procollagen-Proline 4-Dioxygenase

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>本产品是前胶原-脯氨酸 4-双加氧酶（EC 1.14.11.2），该酶核心作用是催化胶原蛋白中特定脯氨酸残基的羟基化。本产品为原核表达的前胶原-脯氨酸 4-双加氧酶。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 1 微摩尔（μmol）4-羟基脯氨酸的酶量，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>前胶原-脯氨酸 4-双加氧酶</td><td>28-EC 1.14.11.2</td><td>50 U</td><td>0.5 mL 红盖管</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>28-EC 1.14.11.2sc</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>前胶原-脯氨酸 4-双加氧酶活性测定试剂盒</td></tr>
</table>

20261008sxl