天净沙系列

CAT#:28-EC1.13.12.5

低温运输，-20℃保存

天净沙

海肾型荧光素酶

Renilla-Type Luciferase

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>本产品是海肾型荧光素酶（EC 1.13.12.5），该酶催化腔肠素氧化脱羧，产生蓝光（发射峰约 480 nm），将其编码基因置于目标启动子或调控元件下游，可通过检测发光强度来定量评估启动子活性、转录因子调控、信号通路激活等；配套试剂盒可测定该酶活性。本产品为重组表达的海肾型荧光素酶，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 个相对发光单位(RLU)或 1 pmol 产物所需的酶量，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>海肾型荧光素酶</td><td>28-EC 1.13.12.5</td><td>50 U</td><td>0.5 mL 红盖管</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>28-EC 1.13.12.5sc</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>海肾型荧光素酶活性测定试剂盒</td></tr>
</table>

20261113sxl