天净沙系列

CAT#:3-g25450

常温运输，4℃保存

天净沙

枯草芽胞杆菌基因组 DNA 冻干粉

Genomic DNA from *Bacillus subtilis*

使用手册 V1.0

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>枯草芽孢杆菌（Bacillus subtilis）是一种常见的革兰氏阳性、好氧或兼性厌氧的杆状细菌，长约 2－4 μm，宽约 0.7-1 μm，能形成椭圆形芽孢。它广泛存在于土壤、腐烂的植被以及动物的胃肠道中，被公认为是一种安全菌株。它不仅是一种重要的模式微生物，更在工业、农业、科研和日常生活中有着极其广泛的应用，因此对枯草芽孢杆菌的研究具有重要意义。本产品就是枯草芽胞杆菌基因组 DNA 冻干粉，可以用于针对枯草芽胞杆菌的一系列分子生物学实验，本产品只能用于科研。</td></tr>
<tr><td>规格及成分</td><td>本产品使用塑料袋包装<table><tr><th>成分</th><th>编号</th><th>规格</th><th>包装</th></tr><tr><td>枯草芽胞杆菌基因组 DNA 冻干粉</td><td>3-g25450</td><td>1 μg</td><td>0.5 mL 本色管</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>3-g25450sc</td><td>1 份</td><td>无</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>运输及保存</td><td>常温运输，4℃保存，有效期 1 年。</td></tr>
<tr><td>自备试剂</td><td>无菌双蒸水</td></tr>
<tr><td>使用方法</td><td>注意本产品开启后一次用完，不得留存。
1. 将样品管 12，000×g 离心 1 min。
2. 按照需求加入相应体积的无菌双蒸水。
3. 涡旋震荡后即可正常使用。</td></tr>
<tr><td>关联产品</td><td>蜡状芽孢杆菌基因组 DNA 冻干粉</td></tr>
</table>