天净沙系列

CAT#:CAS:9036-06-0

常温运输，4℃保存

链霉蛋白酶干粉，7000 U/g

Pronase, 7000 U/g

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>本产品是链霉蛋白酶干粉，比活为 7000 U/g（40℃，以酪蛋白为底物，pH 值为 7.5 时测得），是非特异性蛋白酶，常被应用于 DNA 和 RNA 分离过程中蛋白质的降解。本产品仅用于科研。</td></tr>
<tr><td>规格及成分</td><td>本产品使用带 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>链霉蛋白酶干粉
7000 U/g</td><td>CAS:9036-06-0</td><td>500 mg</td><td>5 mL 本色瓶</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>CAS:9036-06-0sc</td><td>1 份</td><td>1 份</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>运输及保存</td><td>常温运输，4℃保存，有效期一年。</td></tr>
<tr><td>自备物品</td><td>无。</td></tr>
<tr><td>使用流程</td><td>1．配制储存液：可将链霉蛋白酶干粉溶于水配制成 20 mg/mL 的储存液，可分装为小规格置于-20℃保存。
2．如用于 DNA/RNA 提取过程，则需要进行自消化，以去除其中的 DNA 酶和 RNA 酶。自消化反应缓冲液配方如下：0.01 M Tris-cl（pH 7.8）、0.01 M EDTA、0.5% SDS。将链霉蛋白酶干粉溶于自消化反应缓冲液，使其终浓度为 20 mg/mL，37℃下孵育 1 h，自消化后的链霉蛋白酶溶液，可分装为小规格置于-20℃保存。
3．反应浓度为 1 mg/mL。（范围为 0.5-2 mg/mL，具体浓度可根据具体情况决定）
4．本产品并非无菌，如有需要可自行过滤除菌。</td></tr>
<tr><td>关联产品</td><td>0.5 M EDTA pH 7.5</td></tr>
</table>

20260811wjw