天净沙系列

CAT#:6-2071

常温运输及保存

天净沙

MNase Southern 预杂交液

MNase-Southern Prehybridization Solution

使用手册 V0.5

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 MNase Southern 预杂交液，产品配方为：100 μg/mL 超声处理变性鲑鱼精子 DNA、1% (w/v) SDS、1× Denhardt’s 溶液、4× SSC。本产品只能用于科研。</td></tr>
<tr><td>规格及成分</td><td>本产品使用大立盒包装<table><tr><th>成分</th><th>编号</th><th>规格</th><th>包装</th></tr><tr><td>MNase Southern 预杂交液</td><td>6-2071</td><td>250 mL</td><td>250 mL 本色瓶</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>6-2071sc</td><td>1 份</td><td>1 份</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>运输及保存</td><td>常温运输及保存，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>以 Southern 杂交流程为例（具体流程以实际情况为准）：
1. 预杂交：将固定了 DNA 的膜放入杂交管，加入预杂交液，在适宜温度下封闭非特异性位点。
2. 杂交：倒出预杂交液。在新鲜杂交液中加入已变性的探针并混匀，加入膜中与目标 DNA 序列进行特异性结合。杂交通常过夜进行。
3．洗膜：使用不同严谨度的洗膜液去除未结合和非特异性结合的探针。一般先用低严谨性缓冲液洗 2 次，再用高严谨性缓冲液洗 2 次。
4. 检测：根据探针的标记方式，通过化学发光或放射自显影等方法进行检测。</td></tr>
<tr><td>关联产品</td><td>MNase Southern 杂交液</td></tr>
</table>

20260507sxl