天净沙系列

CAT#:6-2070

常温运输及保存

天净沙

MNase Southern 杂交液

MNase-Southern Hybridization 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

产品及特点

本产品是 MNase Southern 杂交液，产品配方为：3 mg/mL 超声处理变性鲑鱼精子 DNA、10% (w/v) SDS、40%右旋糖酐硫酸钠、20× Denhardt’s 溶液、20× SSC、水。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
MNase Southern 杂交液	6-2070	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	6-2070sc	1 份	1 份

运输及保存

常温运输及保存，有效期一年。

自备物品

无。

使用流程

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。

关联产品

MNase Southern 预杂交液