天净沙系列

CAT#:6-2072

常温运输及保存

天净沙

MNase Southern 剥离液

MNase-Southern Stripping 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 剥离液，产品配方为：0.2 N 氢氧化钠、0.1 × SSC、1% (w/v) SDS。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 剥离液	6-2072	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	6-2072sc	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

以一次完整的杂交膜（假设为带有生物素标记探针的尼龙膜）再探针实验为例（具体流程以实际情况为准）：

1. 预清洗：将转印并杂交过的膜用少量 0.1% SDS 溶液室温漂洗 1-2 分钟，去除膜表面的杂交液和污染物。
2. 核心剥离：将膜浸入新配制的剥离缓冲液中，水浴或变性条件下温和震荡 15-30 分钟。可升温至 75-85℃增强剥离效果。
3. 中和洗涤：将剥离液倒出，用足量 2× SSC 或 0.1× SSC 缓冲液在室温下漂洗膜 2 次，每次 5-10 分钟，以去除残留的 SDS 和脱落探针。
4. 封装验证：将洗涤后的膜用保鲜膜包裹后，使用磷屏影像仪或 X 光胶片曝光 12-24 小时或合适时间，检查原信号是否清除干净。若仍有明显信号，重复剥离步骤。
5. 再杂交：验证信号清除干净后，即可按标准流程进行新一轮的预杂交和杂交。

关联产品

MNase Southern 杂交液