天净沙系列

CAT#:240523

常温运输及保存

天净沙

封堵剂

Blocking Reagent

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

产品及特点

本产品为封堵剂。主要用于非放射性滤膜杂交和核酸杂交检测，可以降低背景信号，提高核酸杂交检测的特异性和清晰度。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
封堵剂	240523	10 g	30 mL 本色瓶
使用手册	240523sc	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，有效期一年。

自备物品

马来酸缓冲液。

使用流程

注：马来酸缓冲液（100 mM 马来酸，150 mM 氯化钠，20℃下 pH 7.5）

1. 配制 10×封堵液：用马来酸缓冲液溶解本产品提供的封堵剂至其终浓度为 10%（w/v），溶解过程需用微波炉加热，并在加热适当摇晃直至为封堵剂完全溶解。高压蒸汽灭菌后即得 10×封堵液（此溶液可在 4℃或更低温度长期保存）。
2. 配制封堵工作液：将上步制得的 10×封堵液用马来酸缓冲液按体积比 1:9 的比例混合，即得封堵工作液，此溶液可用于后续各种实验（此溶液现配现用）。

关联产品

封堵剂 ISH 专用