天净沙系列

CAT#:5-260601

常温运输和保存

天净沙

酸痕量溶液

Trace Acid Solution

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

本产品为酸痕量溶液，可用作微生物筛选、发酵培养、植物组培、藻类培养等实验的微量元素添加剂。本产品只能用于科研。

产品成分见下表：

成分	含量
$FeCl_2$	149 mg/L
H_3BO_3	6.2 mg/L
$ZnCl_2$	6.8 mg/L
$CuCl_2 \cdot 2H_2O$	1.7 mg/L
$NMCl_2$	9.9 mg/L
$CoCl_2$	1.2 mg/L
$NiCl_2$	2.4 mg/L
HCl	0.4 mL

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
酸痕量溶液	5-260601	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	5-260601sc	1 份	无

运输及保存

常温运输，常温避光保存，有效期一年。

自备物品

无

使用流程

以配制培养基为例，仅供参考，以具体实验为准：

1. 计算标准添加量：需根据配方比例换算剂量。
2. 准备工作：提前将培养基基础成分按配方溶解灭菌后置于无菌操作环境（如超净工作台）。
3. 取用溶液：取出酸痕量溶液，消毒管身外壁后打开。
4. 无菌添加：在无菌条件下，将配方所需量的酸痕量溶液缓慢加入已灭菌的培养基基础液中，轻轻混匀。
5. 后续处理：在无菌条件下进行分装等操作，即可用于实验。

关联产品

碱痕量溶液