天净沙系列

CAT#:CAS：61278-30-6

低温运输及保存

天净沙

D-葡萄糖二酸-1,4-内酯一水合物

D-Saccharic acid 1,4-lactone monohydrate

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

D-葡萄糖二酸-1,4-内酯一水合物能够抑制β-葡糖醛酸糖苷酶的活性。它还可能抑制兴奋性氨基酸转运体（EAAT）和小肽转运载体（PEPT）的克洛索脱糖基化。

生物学应用

糖质酸-1,4-内酯为酯类衍生物，可用作生化试剂。作为磷酸盐缓冲剂的成分在肺炎链球菌透明质酸裂解酶活性分析中阻断附带β-葡萄糖醛酸酶活性。

规格及成分

本产品使用大扁盒包装

成分	编号	规格	包装
D-葡萄糖二酸-1,4-内酯一水合物	CAS：61278-30-6	250 mg	250 mL 本色瓶
使用手册	CAS：61278-30-6 sc	1 份	1 份

运输及保存

低温运输，4℃保存，有效期一年。

自备物品

无。

使用流程

依据具体实验而决定。

关联产品

丙酮酸

20260702sxl