

D-核糖厂家 CAS50-69-1直发 D-脆核糖 源梦

产品名称	D-核糖厂家 CAS50-69-1直发 D-脆核糖 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

中文名称D-核糖

英文名称D-Ribose

CAS号50-69-1

分子式C₅H₁₀O₅

分子量150.13

EINECS号200-059-4

相关类别氨基酸衍生物;标准品

储存条件2-8 ° C

溶解度H₂O : 0.1g/mL , 澄清 , 无色至浅黄色

酸度系数(pKa)12.46 ± 0.20(Predicted)

形态结晶粉末

颜色白色至浅米色或微黄色酸碱指示剂变色

ph值范围7

旋光性(opticalactivity)[] $21/D19.7^\circ$, $c=4$ inH₂O

水溶解性Solubleinwater.Insolubleinether.

敏感性HygroscopicMerck14,8204

BRN1723081InChIKeyHMFHBZSHGGEWLO-SOOFDHNKSA-NLogP-1.47

CAS数据库50-69-1

主要用途：D-核糖作为生物体内存在于所有细胞中的天然成份，与腺苷酸的形成和ATP的再生有密切关系，是生命代谢最基本的能量来源之一。在心脏和骨络肌代谢中起关键作用，能够促进局部缺血组织、局部缺氧组织的恢复。D-核糖是生物体内遗传物质—核酸的重要组成物质在核苷类物质、蛋白质、脂肪代谢中处于枢纽位置，具有重要的生理功能及广阔的应用前景。