

核糖生产厂家

产品名称	核糖生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	75.00/1kg
规格参数	产品名称:核糖 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

核糖厂家,核糖生产厂家,核糖,食品级核糖厂家,食品级核糖生产厂家

核糖是一种五碳醛糖，一般常见的型态为D-核糖。是RNA的组成物之一，也是ATP及NADH等生化代谢所需分子的原料。由赤藓糖的聚合所得来；当RNA水解后，可以得到核糖、碱基和磷酸。同时也是一种单糖，分子式C₄H₉O₄CHO。

白色结晶性粉末熔点88-92℃；C比旋光度-20.8° (c=4, H₂O)，具有清凉口感的甜味。甜度为蔗糖的0.7倍。溶解性：可溶于水。吸湿性：易吸收空气中的水分。

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。

用作医药原料、保健品、中间体、食品添加剂等

核糖-5-磷酸盐，支持生物合成色氨酸以及组氨酸，也是磷酸戊糖合成路径的组分之一

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。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-核糖是许多核酸类的重要中间体，可用于三氮唑

核苷、腺苷、胸苷、胞苷、氟腺嘧啶核苷、2-甲基腺苷、威他毒素、吡唑毒素、腺苷旦氨酸等生产