

D-核糖厂家

产品名称	D-核糖厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	75.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

产品详情

D-核糖厂家,D-核糖生产厂家,D-核糖,食品级D-核糖厂家

中文名称：D-核糖 [1]

中文同义词：D-脆核糖; 异性树胶糖; 右旋核糖; D(-)-胞核糖; D(-)-核糖; 核糖; 异树胶糖

英文名称：D-ribose

英文同义词：RIBOSE, D(-)-; d-ribos; D-RIB; D(-)-RIBOSE;

CAS号：50-69-1

分子式：C₅H₁₀O₅

分子量：150.13

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。

以负重游泳大鼠为实验对象研究D-核糖对大鼠运动过程中及骨骼肌功能的回复作用, 发现D-核糖显著提高了腓肠肌内ATP的合成速率, 使机体在72h内完全恢复了运动过程中消耗的ATP。另有研究发现, 在间歇性高强度运动中, 核糖并未显示出回复ATP的作用。

随着年龄的增长, 人们皮肤里的胶原和弹性纤维减少, 临床上表现为皮肤缺少弹性, 皱纹增多。伴随着衰老、细胞里面的ATP逐渐减少, 致使能量供应不足, 从而会改变细胞的功能。有试验选择了20名肤色暗淡、皱纹较多的女性, 给予0.5%含量的核糖面部乳液, 一个月后皱纹明显减少, 证明核糖具有延缓皮

肤衰老的功效。