

## D-核糖厂家 食品级饲料级D-核糖

产品名称	D-核糖厂家 食品级饲料级D-核糖
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	品牌 : :东聚 型号:食品级 产地:江苏
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

### 产品详情

食品级D-核糖厂家 D-核糖用途 现货D-核糖

D-核糖简介：

中文名称:D-核糖

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

CAS号:50-69-1

分子式:C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>

分子量:150.13

EINECS号:200-059-4

熔点:88-92

溶解性:可溶于水

二、性状

常温下性状:白色结晶性粉末,具有清凉口感的甜味,吸湿性:易吸收空气中的水分

### 三、用途

#### D-核糖的应用

##### 在食品方面的应用

D-核糖可以作为调味品以及调味香精等风味物质的合成原料。利用D-核糖的甜味及能量补充作用,已经广泛应用到饮料、能量棒等多种食品中。由于D-核糖自身具有轻微甜味,因此可以添加到食物中来增加食物的风味,也可以用来合成食用香精、营养强化剂核黄素和呈味核苷酸。由D-核糖制备的食用香精被广泛用于蛋糕、饮料、冰激凌、巧克力、果酱等食品当中。合成的核黄素在其他领域也得到广泛应用;百事公司将D-核糖作为新型能量食品添加剂添加到运动及功能性饮品中等;将D-核糖作为天然甜味剂应用到休闲及烘焙食品中,在肉制品中也有应用。