

# 食品级核苷酸厂家

产品名称	食品级核苷酸厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	120.00/公斤
规格参数	品牌:核苷酸厂家 型号:食品级核苷酸 产地:山东核苷酸
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

核苷酸厂家 核苷酸生产厂家 核苷酸价格

### 【产品简介】

中文名称:核苷酸

中文同义词:L-氢化乳清酸

英文名称:Nucleotide

英文同义词:L-DIHYDROOROTICACID;L-HYDROOROTICACID;DIHYDRO-L-OROTICACID;

CAS号:5988-19-2

分子式:C<sub>5</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

分子量:158.11

EINECS号:624-952-7

### 【用途及生理作用】

用作增鲜剂、调味剂，可用于家庭、餐饮业等。

核苷酸 (nucleotides, NTs) 是一类具有重要生物学功能的小分子，是生物大分子核酸 (nucleic acid, NA)，即DNA和RNA的前体物，参与了机体内几乎所有的生物化学反应。生物体既可以进行从头合成也可以利用细胞内代谢产物进行补救合成。同时NTs还是人类饮食中的常见组成成分，它们可以被吸收并结

合为机体组织的一部分。由于膳食NTs及核酸在被消化、吸收以及体内代谢是有基本相同的代谢途径，生物学作用也十分相似，所以有理由推测，不论是口服NTs还是核酸，它们在体内发挥的营养作用是相似的。