

# 核苷酸 环磷腺苷 cAMP

产品名称	核苷酸 环磷腺苷 cAMP
公司名称	南京同凯兆业生物技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	型号:环磷腺苷 主要营养成分:环磷腺苷 品牌:biotogether
公司地址	南京市浦口区双峰路8号
联系电话	86 025 86990008 13813948134

## 产品详情

型号	环磷腺苷	主要营养成分	环磷腺苷
品牌	biotogether	外观	白色晶体或粉末
含量	98 ( % )	有效物质含量	98 ( % )
产品规格	25kg	保质期	两年

### 核苷酸

核苷酸是核糖核酸及脱氧核糖核酸的基本组成单位，是体内合成核酸的前体，由嘌呤碱或嘧啶碱、核糖或脱氧核糖以及磷酸三种物质组成，在生物的遗传、发育和生长等基本生命活动中起着重要的作用。

目前，国内外研究表明，外源核苷酸的添加对动物机体胃肠道的生长发育、血浆中脂蛋白浓度、免疫系统、肝功能、神经细胞的营养等皆可产生重大影响，在特定的条件下需要补充 以保证机体的正常生理功能，因而核苷酸产品作为一种独特的添加剂和中间体在药品，食品和饲料领域得到了广泛的应用。

#### 1. 医药中间体

核糖核酸降解后得到的核苷酸、核苷及碱基都是用途广泛的医药，它们的衍生物在抗肿瘤和抗病毒方面的应用则更为显著。临床上广泛应用于治疗肝炎、胃炎、冠心病、风湿性关节炎、白细胞减少症、各种眼疾、脑震荡、心血管等疾病。

#### 2. 食品添加剂

核苷酸类奶粉不但能够促进婴幼儿的胃肠道发育，而且能够提高肠道细胞的免疫功能，从而增强对细菌感染抵抗力。将核苷酸添加于保健品中，有利于人体补充核苷酸，可以达到抵抗衰老、延长人体寿命、提高人体免疫功能及治疗疾病的目的。此外，呈味核苷酸其鲜味相当于味精的160倍，因而在食品调料中的得到了广泛的应用。

### 3. 饲料添加剂

核苷酸是一种无毒、无害的安全饲料添加剂，它能增强动物免疫力、改善胃肠道的结构和功能、对肝功能、脂代谢等也有重要的影响。外源核苷酸能够改善仔猪的采食率和改善肉质，提高蛋鸡的产蛋率、蛋黄色泽，促进鱼和甲壳类等水产动物的生长和繁殖。