

玉米黄质 玉米黄质 食品添加剂

产品名称	玉米黄质 玉米黄质 食品添加剂
公司名称	宝鸡市润宇生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:玉米黄质 用途:食品添加剂
公司地址	宝鸡市高新区万润城市花园11栋3单元302室
联系电话	86-09173804682/18791717822 13649170082

产品详情

产品名称 玉米黄质 用途 食品添加剂

玉米黄质

一.功效与应用：

由菊科植物金盏花marigold（又称万寿菊tagetes erecta）的花瓣提取而得，属于类胡萝卜素。

英文名：zeaxanthin，b-carotene-3，3'-diol，meso-zeaxanthin；

(3r,3'r)-beta,beta-carotene-3,3"-diol;4-[18-(4-hydroxy-2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)-3,7,12,16-tetramethyl-octadeca-1,3,5,7,9,11,13,15,17-nonaenyl]-3,5,5-trimethyl-cyclohex-3-en-1-ol

分子式：c40h56o2

分子结构：

cas no.144-68-3einecs登录号：205-636-4

分子量：568.87

脂溶性粉末或油状物，为b-胡萝卜素的衍生物，溶于乙醚、石油醚、丙酮、酯类等有机溶剂，不溶于水，在体内不能转化为va，没有va活性，对光和热稳定性差，尤其光照对玉米黄质影响最大；对三价fe和al离子的稳定性也差但对其它离子、酸、碱及还原籍

剂na2so3等较稳定。

主要功效应用如下：

- 1.预防老化性黄斑退化症（老年人失明的主要病因）；
- 2.预防白内障、内膜中层增厚、心脏病；
- 3.改善视网膜色素变性患者的病症；
- 4.降低色相差，使视力更精准；保护视网膜在吸收光线时免受氧化伤害；

广泛应用于食品（gb2760-86规定，最大使用量0.5%）、保健品、化妆品中。

二.质量规格：

5%，20%，50%；hplc

三.产品特点：

- 1.溶剂残留低，灰分含量少，重金属残留合格；
- 2.生产工艺稳定，质量控制严格；
- 3.技术服务完善。