

叶黄素酯厂家叶黄素酯添加量

产品名称	叶黄素酯厂家叶黄素酯添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	150.00/千克
规格参数	品牌:叶黄素酯厂家 型号:食品级叶黄素酯 产地:生产叶黄素酯厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 13338976321

产品详情

叶黄素酯，叶黄素酯厂家，叶黄素酯生产厂家，叶黄素酯添加量，叶黄素酯使用方法

性状：呈金黄色至橙红色粉末，它易溶于氯仿、[二氯甲烷](#)、[二氧化碳](#)、等氯代烃，可溶于正己烷、丙酮、[乙酸乙酯](#)、[乙醇](#)等溶剂，其稳定性强于叶黄素，只有在高温、强酸、铁离子和氧等因素下对叶黄素酯破坏较大。

在食品中的应用

2008年5月26（卫生部公告2008年第12号）文件：国家卫生部确立批准叶黄素酯为功能性新资源食品。在普通食品中的应用叶黄素酯可以应用与焙烤食品、乳制品、饮料、即食谷物、冷冻饮品、调味品和糖果，但不包括婴幼儿食品。使用量为：12mg/天。在保健食品中的应用根据国家食品药品监督管理局数据显示，目前国产保健食品中，以叶黄素酯为主要原料的产品所声称的保健功能主要是缓解视疲劳。

用途：

1. 着色作用；抗氧化作用；眼睛黄斑区色素补充剂，预防黄斑变性及视网膜色素变性，对预防老年视力退化和失明症作用显著，也可预防心血管疾病、冠心病和肿瘤等疾病。广泛应用于食品着色、医药保健、化妆品等领域。

（1）补充人眼视网膜黄斑区域黄斑色素密度，保护黄斑，促进黄斑发育。

（2）保护眼睛不受光线损害，延缓眼睛的老化及防止病变。

（3）抗氧化，有助于预防机体衰老引发的心血管硬化、冠心病和肿瘤疾病。

(4) 保护视力，缓解视疲劳症状；（视物模糊、眼干涩、眼胀、眼痛、畏光等）

(5) 预防黄斑变性及视网膜色素变性，减少玻璃膜疣的产生。

着色作用

叶黄素酯是一种十分稳定的食品着色剂。对光、热和空气非常稳定，可广泛使用于食品、饮料、化妆品等应用领域。同时，它经过乳化以后，可以制成水溶性着色剂。天然叶黄素酯将替代化学合成的食用级着色剂，提高人们的健康水平。

预防AMD用途

作为近紫外蓝光的吸收剂，通过捕获自由基、防止或降低氧化和自由基对视网膜带来的伤害而行使保护功能，可以有效降低AMD的发生率。受试对象的黄斑色素密度提高了50%，并且眼睛功能也得到了相当的改善。

增强免疫

在动物的整体水平上，向体内补充叶黄素可以促进抗原刺激的淋巴细胞增殖反应，并可影响细胞表面分子的功能性表达。叶黄素对细胞免疫的调节作用主要表现在与细胞凋亡和基因调节的关系上。

叶黄素酯抗氧化作用

每分子叶黄素酯主链上含有九个共轭双键，这赋予其较强的抗氧化作用，能对氧自由基的活性造成抑制，从而阻止正常细胞受到氧自由基的破坏。叶黄素酯可通过物理或化学的淬灭作用灭活性氧自由基，从而增强机体的免疫能力、保护机体免受氧自由基的伤害。