

-胡萝卜素厂家

产品名称	-胡萝卜素厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	80.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

产品详情

-胡萝卜素厂家, -胡萝卜素生产厂家, -胡萝卜素, 食品级 -胡萝卜素厂家

中文名称: -胡萝卜素

英文名称: -Carotene, natural

法定编号: CAS[7235-40-7]

分子式: C₄₀H₅₆

分子量: 536.88

红褐至红紫或橙色至深橙色粉末、糊状或粘稠液体, 略有特殊气味。溶于油脂后呈黄至黄橙色。耐热、耐酸性良好, 但不耐光。

-胡萝卜素的抗氧化性主要表现在它具有清除自由基的能力。-胡萝卜素分子中含有多个双键, 在光、热、氧气及活泼性较强的自由基离子的存在下, 易被氧化, 从而保护机体不被破坏。生物体中存在大量的脂质过氧化和自由基反应, 从而导致细胞功能的下降, 机体的衰老以及疾病的发生, -胡萝卜素的存在可减少脂质过氧化。因此, 类胡萝卜素可以清除自由基以及淬灭单线态氧的活性受到了普遍的关注。

视网膜上的视杆细胞含有视紫质而具有暗视觉的功能。适量的-胡萝卜能促进视紫质达到正常含量, 从而避免了缺少维生素A所致的暗视野适应迟钝, 也避免暗视野之后出现强光对眼睛所造成的损害。

