

维生素A生产厂家 维生素A厂家

产品名称	维生素A生产厂家 维生素A厂家
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	350.00/千克
规格参数	级别:食品级 含量:99 用途:营养强化剂
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

产品简介

中文名称:维生素A

中文别名:维生素A;视黄醇

英文名称:VitaminA

性状浅黄色精细球型状颗粒粉末。几乎无臭。每克含325,000国际单位的维生素A醋酸酯。因为被膜剂包覆，维生素很少与空气接触，极稳定。能迅速、完全地分散在冷水、果汁、牛奶和其它液体中，并可以在较常的时间内保持稳定。

维生素A (vitaminA) 又称视黄醇 (其醛衍生物视黄醛) 是一个具有脂环的不饱和一元醇，包括动物性食物来源的维生素A1、A2两种，是一类具有视黄醇生物活性的物质。维生素A1多存于哺乳动物及咸水鱼，而维生素A2常存于淡水鱼的。由于维生素A2的活性比较低，所以通常所说的维生素A是指维生素A1。

2、维生素A在分类中属于脂溶性维生素，同属于脂溶性维生素的还有维生素D (又称钙化醇)、维生素E和维生素K；另一类是水溶性维生素，主要是B族维生素 (主要包括B1、B2、B3、B6、B12)、维生素C (又称抗坏血酸)、维生素PP (又称尼克酸)、维生素H和维生素M等。

3、植物来源的 β -胡萝卜素及其他胡萝卜素可在人体内合成维生素A， β -胡萝卜素的转换效率高。在体内，在 β -胡萝卜素-15,15-双氧酶 (双加氧酶) 催化下，可将 β -胡萝卜素转变为两分子的视黄醛 (retinal)，视黄醛在视黄醛还原酶的作用下还原为视黄醇。但 α -胡萝卜素也可以合成虾青素 (astaxanthin，强剂)

【用途】：营养增补剂；维生素强化剂。

【限量】：1.GB14880-94 ($\mu\text{g}/\text{kg}$; 以视黄醇当量计) : 芝麻油、色拉油、人造奶油, 4000~8000 ; 乳制品3000~9000 ; 乳及乳饮料, 600~1000。2.GB2760-2002 ($\mu\text{g}/\text{kg}$) : 固体饮料4~8mg/kg ; 冰淇淋0.6~1.2mg/kg ; 豆奶粉、豆粉, 3000~7000 ; 豆浆、豆奶, 600~1400 ; 果冻600~1000 ; 即食早餐谷类食品, 2000~6000 ; 膨化夹心食品, 600~1500 ; 可可粉及其他口味营养型固体饮料, 800~1700 (相应营养型乳饮料按稀释倍数降低使用量) 。3.FDA § 184.1930, 2000 : 以GMP为限。4.日本 (1998) : 婴儿用改质奶粉, 添加量为维生素A500~3000IU/100g。学校供食用面包, 每份添加维生素A500~1000IU。日本文部省规定的学校供食用小麦粉的添加量 维生素A500IU/100g, 在制粉工序中添加。其他食品添加量 (维生素AIU/100g) ; 小麦粉及其加工品中500~1000, 糕点类中约1000, 汤料内约3000。