

吉业升牌 生产厂家 共轭亚油酸 食品添加剂 2420-56-6

产品名称	吉业升牌 生产厂家 共轭亚油酸 食品添加剂 2420-56-6
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 规格:25/50/200/250KG 用途范围:化工原料、化工添加剂、化工中间体
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	18040558719

产品详情

中文名共轭亚油酸

外文名Conjugated linoleic acid (CLA)

化学式C₁₈H₃₂O₂

分子量280.4455

共轭亚油酸 (Conjugated linoleic acid , 以下简称CLA) 是亚油酸的所有立体和位置异构体混合物的总称 , 分子式为C₁₇H₃₁COOH。共轭亚油酸的双键可位于7和9 , 8和10 , 9和11 , 10和12 , 11和13 , 12和14位置上 , 其中每个双键又有顺式 (cis或c) 和反式 (trans或t) 两种构象。理论上共轭亚油酸有20多种的同分异构体 , 而c-9 , t-11和t-10 , c-12是两种异构体。共轭亚油酸 (CLA) 是一种不饱和脂肪酸 , 食品级共轭亚油酸是指符合食品添加剂标准要求的共轭亚油酸 , 可作为食品添加剂使用。

共轭亚油酸中分布很广 , 主要存在于乳制品、牛肉、羊肉等动物性食品中 , 也存在于一些植物油中。共轭亚油酸具有抗氧化、

作为食品抗氧化剂 : 共轭亚油酸具有较强的抗氧化能力 , 可防止食品中的脂肪酸败。

作为食品乳化剂 : 共轭亚油酸具有乳化性能 , 食品的稳定性和防止油水分离。

作为食品营养强化剂 : 可作为营养强化剂添加到食品中 , 食品的营养价值