

吉业升化工 2420-56-6 共轭亚油酸 食品添加剂 提供样品

产品名称	吉业升化工 2420-56-6 共轭亚油酸 食品添加剂 提供样品
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 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

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