

食品级左旋肉碱 L-肉碱 左旋肉碱原料

产品名称	食品级左旋肉碱 L-肉碱 左旋肉碱原料
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	150.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:营养强化剂 含量:99
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

中文名称：左旋肉碱

英文名称：L-Carnitine

CAS号：541-15-1

分子式：C₇H₁₅NO₃

分子量：161.20

纯度：>98.0 左旋肉碱 (L-carnitine)，又称L-肉碱

左旋肉碱已应用于、保健和食品等领域，用途营养剂。我国食品添加剂卫生标准GB2760规定了左旋肉碱酒石酸盐为食品营养强化剂，可应用于咀嚼片、饮液、乳粉及乳饮料等。

是一种白色晶状体或白色透明白粉。左旋肉碱极易吸潮，稳定性较好的可在pH3-6的溶液中放置1年以上，能耐200以上的高温及具有较好的溶水性和吸水性。

产品名称:L-肉碱

中文别名:L-肉毒碱；内盐;内盐;; 维生素Bt; 左卡尼汀; (R)-3-羧基-2-羟基-N,N,N-三甲基丙铵氢氧化物内盐； -羟基 -三甲铵丁酸

英文名:L-(-)-Carnitine

别名:3-Hydroxy-4-(trimethylammonio)butanoate; Vitamin BT;

分子式:C₇H₁₅NO₃

分子量:161.20

CAS:541-15-1

白色结晶或结晶性粉末，有轻微特殊气味。吸湿性强，长期暴露在空气中会潮解甚至可能液化。易溶于水、乙醇、生物碱溶液及稀释矿酸中，在或乙酸乙酯中几乎不溶。L-肉碱因易于潮解，故一般使用其L-酒石酸盐（L-肉碱-L-酒石酸盐换算为L-肉碱的系数为0.68）。作为商品有盐酸盐、酒石酸盐和柠檬酸镁盐。

食品营养添加剂，主要用于保健品添加。

主要应用于调制乳粉、固体饮料类、果蔬汁饮料类、风味饮料类中。

营养增补剂，用于强化以大豆为基础的婴儿配方食品中。

限量：GB14880-2012mg/kg

1.调制乳粉（儿童用乳粉除外）300400；调制乳粉（儿童用乳粉）50150

2.果蔬汁（肉）饮料（包括发酵型产品等）6003000

3.含乳饮料6003000；特殊用途饮料（运动饮料）1001000

4.风味饮料6003000；固体饮料类600030000