

L-瓜氨酸厂家 营养强化剂L-瓜氨酸

产品名称	L-瓜氨酸厂家 营养强化剂L-瓜氨酸
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:营养强化剂 有效物质含量: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:L-瓜氨酸

中文同义词:N5-氨基羰基-L-鸟氨酸;瓜氨酸;脲氨基戊酸;L-瓜氨酸;L(+)-2-氨基-5-脲戊酸;L-(+)-瓜氨酸;氨甲酰鸟氨酸;瓜胺酸

英文名称:L(+)-Citrulline

英文同义词:n5-(aminocarbonyl)-l-ornithin;N5-

CAS号:372-75-8

分子式:C6H13N3O3

分子量:175.19

白色结晶性粉末。无臭，稍有甜味。约于185 熔化并分解。结晶状态下稳定。遇酸、碱或热水不稳定，可水解成L-谷氨酸。溶于水（4.25g/100ml，25 ），几乎不溶于乙醇。水溶液呈酸性。属非必需氨基酸。

如用于方便食品的肉汤和汤类，10g/kg。用于饮料、焙烤制品、肉、肉香肠、乳及乳制品、调味剂、谷类制品、用量400mg/kg。用作营养增补剂，限量12.4%(以食品中蛋白质的总量计)。可用作虾、蟹等水产罐头中产生磷酸铵镁结晶的防止剂，用量0.3%~1.6%。

应用领域

1.奶制品：牛奶饮料、酸奶、乳酸菌饮料、奶粉等；

2. 饮料：咖啡、茶饮料、清凉饮料、豆奶、酒类等；

3. 糖果糕点：糖果、甜饼、面包、快餐、日式和西式点心、果冻、布丁等；

4. 其他：保健食品、肉食加工品、水产加工品、腌菜、豆腐等。