

食品级L-苯丙氨酸厂家

产品名称	食品级L-苯丙氨酸厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	品牌:L-苯丙氨酸厂家 型号:食品级L-苯丙氨酸 产地:山东L-苯丙氨酸
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

L-苯丙氨酸厂家 L-苯丙氨酸生产厂家 L-苯丙氨酸价格

一, 产品简介:

名称: L-苯丙氨酸

中文名: L-苯丙氨酸

中文别名: L-苯基丙氨酸; L-苯基丙胺酸; L-苯丙氨酸AJI88, USP23, FCCIII, CP2000; L- -氨基氢化肉桂酸;

L-2-氨基苯丙酸

英文名: L-Phenylalanine

英文别名: PHENYLALANINE, L-; PHENYLALANINE; PHE; PHENYLALANINE, L-; (S)-2-AMINO-3-PHENYLPROPIONIC ACID; (S)-(-)-PHENYLALANINE; H-L-PHE-OH; (S)-2-Amino-3-phenylpropionic acid~H-Phe-OH; L-beta-Phenylalanine 99 %; H-Phe-OH; L(-)PHENYLALANILINE; L-Phenylalanine

分子式: C₉H₁₁NO₂

分子量: 165.19

CAS号: 63-91-2

EINECS号: 200-568-1

二, 产品性状:

无色至白色片状晶体或白色结晶性粉末。略有特殊气味和苦味。约于283℃ 熔化并分解。10%水溶液的pH值为5.4~6.0。在受热、光照、空气中稳定。与葡萄糖一起加热则着色。碱性下不稳定。溶于水(3g/100ml, 25℃)。难溶于乙醇、稀无机酸和碱性溶液。

三、产品用途：

L-苯丙氨酸是重要的食品添加剂-甜味剂阿斯巴甜(Aspartame)的主原料，人体必需氨基酸之一，在医药行业主要用于氨基酸输液和氨基酸类。L-苯丙氨酸是人体不能合成的一种必需氨基酸。食品工业上主要用作食品甜味剂阿斯巴甜的合成原料;也可作为营养增补剂。

食品中的用途：食品添加 饲料添加

1、食品：用于乳制食品、肉制食品、烘焙食品、面制食品、调味食品、香精等。2、工业制造：石油业、制造业、农业产品、蓄电池、精密铸件等。3、其它制品：可代替甘油作加香、防冻保湿剂。4、化妆品：洗面乳、美容霜、化妆水、洗发水、面膜等。5、饲料：宠物罐头、动物饲料、水产饲料、维生素饲料等。6：焙烤制品、肉制品、果仁制品、调味料，风味和香味增强料。