

# L-丙氨酸厂家CAS56-41-7

产品名称	L-丙氨酸厂家CAS56-41-7
公司名称	武汉网联商电子商务有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	品牌:南箭 型号:56-41-7 含量:99%
公司地址	武汉市武昌区千家街201号
联系电话	027-50756105 18872220751

## 产品详情

L-丙氨酸

中文名称：L-丙氨酸

英文名称：L-alanine

中文别称：2-氨基丙酸;L- -丝析氨酸;L-氨基丙酸;L-初油氨基酸; -氨基丙酸; -丙氨酸;L-丙氨酸;L-丙氨酸(L- -丙氨酸)

【cas号】 56-41-7

【分子式】 c3h7no2

【分子量】 89.09

【einecs号】 200-273-8

【含量】 98%

【性状】 白色结晶或结晶性粉末，无气味，有特殊甜味，溶于水。

【熔点】 314.5 ° c (dec.)(lit.)

【比旋光度】 14.5 ° (c=10,6n hcl,dry sub.)

【密度】 1,432 g/cm<sup>3</sup>

【fema】 3818

【储存条件】 store at rt.

【溶解度】 h<sub>2</sub>o: 100 mg/ml

【水溶解性】 166.5 g/l (25 ° c)

【merck】 14,204

【brn】 1720248

【质量标准】 aji97 fccv usp30

【用途】 l-丙氨酸在医药上主要是合成vb6、氨基丙醇的重要原料，是组成复合氨基酸注射液和口服液的原料。在食品上广泛添加于化学调味品、饮料、有机酸、酒类及腌制品中，作为一种重要的添加剂，同时具有增鲜保鲜的作用。

【生产工艺】 以延胡索酸为原料, 先与nh<sub>3</sub>在天冬氨酸的作用下转化成l-天冬氨酸, 然后和上述酶法一样, 在固定德阿昆哈假单胞菌的 -脱羧酶作用下脱羧, 即得l-丙氨酸

【包装】 25kg/纸板桶