

L-谷氨酰胺生产厂家

产品名称	L-谷氨酰胺生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	55.00/kg
规格参数	品牌:L-谷氨酰胺生产厂家 型号:食品级L-谷氨酰胺 产地:山东L-谷氨酰胺
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-谷氨酰胺生产厂家 L-谷氨酰胺厂家 L-谷氨酰胺价格

英文名称 L-GlutamineCAS号 56-85-9分子式 $C_5H_{10}N_2O_3$ 分子量 146.14EINECS号 200-292-1

2.性状

无色针状结晶物；无臭无味；溶于水(25℃水中溶解度为3.6%)，微溶于乙醇，、甲醇、苯、丙酮、氯仿、乙酸乙酯和冰乙酸；遇热、酸、碱不稳定，易水解为L-谷氨酸；Chemicalbookp15.65，分解点为185-186℃；比旋光度 $[\alpha]_{D}^{23}+6.1^{\circ}$ (0.5-2mg/ml，水中)， $[\alpha]_{D}^{20}+32^{\circ}$ (0.5-2mg/ml，1mol/L盐酸中)。

3.用途

本标准适用于食品添加剂L-谷氨酰胺，该产品在食品加工中作营养增补剂，调香增补剂。并且L谷氨酰胺是健美运动和健美爱好者的一个重要营养补剂。它（以下称谷氨酰胺）是肌肉中丰富的游离氨基酸，约占人体游离氨基酸总量的60%