

L-谷氨酰胺 CAS: 56-85-9原料供应发货南京工厂直销

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | L-谷氨酰胺 CAS: 56-85-9原料供应发货南京工厂直销 |
| 公司名称 | 南京辰瑞晟生物医药科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产 |
| 公司地址 | 南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址） |
| 联系电话 | 0571-87428035 15360676961 |

产品详情

| | |
|----------|---|
| 中文名 | L-谷氨酰胺 |
| 英文名 | L(+)-Glutamine |
| 别名 | 麸氨酰胺左谷酰胺L-谷酰胺L-氨酰胺L-谷胺酰胺L-谷氨酰胺L-谷氨酸酰胺L-谷氨酸-5-酰胺L-(+)-谷氨酰胺L-谷氨酰胺(200MM)L-(+)-2-氨基-5-酰胺酸L-GLUTAMINE L-谷氨酰胺 |
| 英文别名 | L-GLNH-Gln-OHL-GlutamineL-GLUTAMINEglutamine, L-levoglutamide LEVOGLUTAMIDEL(+)-GlutamineL(+)-GLUTAMINEalpha-glutamineglutaminic acid L-(+)-glutamine(S)-(+)-glutamineL-GLUTAMIC ACID AMIDEL-GLUTAMIC ACID 5-AMIDEL-Glutamic acid 5-amideL-2-Aminoglutaramic acidL(+)-Glutamic acid-5-amide L(+)-GLUTAMIC ACID-5-AMIDE2-Aminoglutaramic acid, L-L-(+)-glutamic acid-5-amide2,5-Diamino-5-oxpentanoicacid2,5-Diamino-5-oxopentanoic acid, (S)- (2S)-2-amino-4-carbamoylbutanoic acid |
| CAS | 56-85-9 |
| EINECS | 200-292-1 |
| 化学式 | C5H10N2O3 |
| 分子量 | 146.14 |
| InChI | InChI=1/2C5H10N2O3/c2*6-3(5(9)10)1-2-4(7)8/h2*3H,1-2,6H2,(H2,7,8)(H,9,10) |
| InChIKey | ZDXPYRJPNDTMRX-VKHYHEASA-N |
| 密度 | 1.47 g/cm3 (20) |
| 熔点 | 185 ° C (dec.) (lit.) |
| 沸点 | 265.74 ° C (rough estimate) |
| 比旋光度 | 32.25 (c=10, 2 N HCl) |
| 闪点 | |
| 水溶性 | soluble in water, dimethyl sulfoxide and ethanol. Insoluble in methanol, ether, benzene, |

| | |
|--------------|---|
| | acetone, ethyl acetate and chloroform. |
| 蒸汽压 | 3.3E-24mmHg at 25 ° C |
| JECFA Number | 1430 |
| 溶解度 | H2O: 25mg/mL |
| 折射率 | 6.8 ° (C=4, H2O) |
| 酸度系数 | 2.17(at 25 °) |
| PH值 | 5.0-6.0 (25 ° , 0.1M in H2O) |
| 存储条件 | Store below +30 ° C. |
| 稳定性 | Stability Moisture and light sensitive. Incompatible with moisture, strong oxidizing agents. |
| 外观 | solution |
| 颜色 | White |
| *大波长(λ max) | [λ : 260 nm Amax: 0.01', λ : 280 nm Amax: 0.01'] |
| Merck | 14,4471 |
| BRN | 1723797 |
| 物化性质 | 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，不溶于**、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；pI5.65，分解点为185-186 ° ；比旋光度[α] _D ²⁰ +6.1 ° (0.5-2 mg/ml，水中)，[α] _D ²⁰ +32 ° (0.5-2 mg/ml，1 mol/L盐酸中)。 |
| 产品用途 | 该品在体内转变成为糖胺，作为合成粘蛋白的前体，可促进溃疡愈合，主要用作消化道溃疡药。此外，还可用作脑功能改善剂和用于治疗酒精中毒。 |