

L-谷氨酸盐酸盐厂家 CAS138-15-8直发 化学生物学氨基酸类 源梦

| | |
|------|--|
| 产品名称 | L-谷氨酸盐酸盐厂家 CAS138-15-8直发 化学生物学氨基酸类 源梦 |
| 公司名称 | 湖北源梦生物科技有限公司 |
| 价格 | 50.00/千克 |
| 规格参数 | 含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉 |
| 公司地址 | 武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼 |
| 联系电话 | 027-68897569 18120462897 |

产品详情

中文名称L-谷氨酸盐酸盐

英文名称L-(+)-Glutamicacidhydrochloride

CAS号138-15-8

分子式C₅H₁₀ClNO₄

分子量183.59

EINECS号205-315-9

相关类别胺卤素盐;医药原料;化学生物学

熔点214 ° C(dec.)(lit.)

比旋光度25.5(c=10,2NHCl)

密度1.525

折射率24 ° (C=6,H₂O)

储存条件Storebelow+30 ° C.

溶解度H₂O:1Mat20 ° C,透明,无色

形态晶体

颜色白色

气味(Odor)无味

水溶解性490g/L(20C)

敏感性HygroscopicMerck14,4469

BRN3565569

稳定性吸湿性LogP-1.435(est)

CAS数据库138-15-8

化学性质：白色结晶性粉末。相对密度1.525，熔点202213（分解），比旋光度 $+23.5^{\circ} \sim +25.5^{\circ}$

。1g溶解于约3ml的水，几乎不溶于乙醇和yimi。水溶液的石蕊试验呈酸性。

主要用途：代盐剂；增香剂；营养剂；食物增补剂。用途用作生化试剂用途kainate、NMDA和quisqualate受体激动剂；一种刺激性的氨基酸神经递质。