

# L-焦谷氨酸乙酯厂家 CAS7149-65-7直发 非天然氨基酸 源梦

产品名称	L-焦谷氨酸乙酯厂家 CAS7149-65-7直发 非天然氨基酸 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	770.00/千克
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-焦谷氨酸乙酯

英文名称EthylL-pyroglutamate

CAS号7149-65-7

分子式C7H11NO3

分子量157.17

EINECS号230-480-9

相关类别非天然氨基酸及其衍生物

熔点54-56 ° C

比旋光度-3.5(c=5,water)

沸点176 ° C12mmHg(lit.)

密度1.2483(roughestimate)

折射率1.4310(estimate)闪点>230 ° F

储存条件Keepindarkplace,Sealedindry,RoomTemperature

形态低熔点固体

酸度系数(pKa) $14.78 \pm 0.40$ (Predicted)

颜色白色至奶油色

旋光性(optical activity)[ ] $19/D+3.3^\circ$

CAS数据库7149-65-7

主要用途：L-焦谷氨酸乙酯可以用作医药活性分子和有机合成中间体，例如合成生物活性分子HIV整合酶抑制剂。在合成转化中，酰胺基团中的氮原子可以和碘苯进行偶联，也可以将氮原子上的氢转变为氯原子。此外，酯基基团可以通过氨酯交换反应变成酰胺产物。