

L-精氨酸乙酯盐酸盐厂家 CAS36589-29-4直发 有机合成中间体 源梦

产品名称	L-精氨酸乙酯盐酸盐厂家 CAS36589-29-4直发 有机合成中间体 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	1800.00/千克
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-精氨酸乙酯盐酸盐

英文名称L-Arginineethylesterdihydrochloride

CAS号36589-29-4

分子式C₈H₁₉CIN₄O₂

分子量238.72

EINECS号609-261-0

相关类别氨基酸类;天然氨基酸及其衍生物

熔点115-118 ° C

储存条件Inertatmosphere,Storeinfreezer,under-20 ° C

溶解度甲醇（微溶）、水（微溶）

形态固体

颜色白色至类白色

稳定性吸湿性

主要用途：L-精氨酸乙酯盐酸盐，本质上该化合物是一种氨基酸的衍生物，可以作为一种有机合成中间体，同时也是很多药物分子骨架的基础结构。作为有机合成砌块，该化合物需要先和化学计量的碱进行中和反应先得到L-精氨酸乙酯，再通过官能团转化可以将氨基基团转化为其他官能团等等。除此之外，酯羰基可以转化为醛基或者羟基。