

DL-丝氨酸甲酯盐酸盐厂家 CAS5619-04-5直发 雷米普利中间体 源梦

产品名称	DL-丝氨酸甲酯盐酸盐厂家 CAS5619-04-5直发 雷米普利中间体 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	360.00/千克
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DL-丝氨酸甲酯盐酸盐

英文名称Methyl-DL-serinehydrochloride

CAS号5619-04-5

分子式C₄H₁₀ClNO₃

分子量155.58

EINECS号227-047-1

相关类别化学生物学;精细化学品;氨基酸

用途DL-丝氨酸甲酯盐酸盐作为一种反应物，用于制备作为HIV-1整合酶抑制剂的菊苣酸类似物。也用于(-)-苯诺唑A的全合成。

用途DL-丝氨酸甲酯盐酸盐是一种有机中间体，可用于制备雷米普利的关键中间体。 制备在100mL三口瓶中加入甲醇30mL，冰水浴机械搅拌条件下，缓慢滴加二氯亚砷5.4mL,滴加完毕后，继续搅拌1h，将DL-丝氨酸()6.00g(57mmol)投入三口瓶中，

加热回流反应，反应时间20h后，减压蒸馏除去溶剂，干燥后得到DL-丝氨酸甲酯盐酸盐8.28g，收率93.7%。