

D-叔亮氨酸厂家 CAS26782-71-8直发 保护氨基酸 源梦

产品名称	D-叔亮氨酸厂家 CAS26782-71-8直发 保护氨基酸 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	7800.00/千克
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D-叔亮氨酸

英文名称D-tert-Butylglycine

CAS号26782-71-8

分子式C₆H₁₃NO₂

分子量131.17

EINECS号607-998-2

相关类别胺基酸;中间体

熔点 300 ° C(lit.)

比旋光度9.5(c=2inH₂O)

沸点217.7 ± 23.0 ° C(Predicted)

密度1.038 ± 0.06g/cm³(Predicted)

折射率9 ° (C=3,H₂O)

储存条件Keepindarkplace,Inertatmosphere,Roomtemperature

溶解度可溶于醋酸（少许）、水（少许）

形态粉末晶体

酸度系数(pKa) 2.39 ± 0.12 (Predicted)

颜色白色到近乎白色

旋光性(opticalactivity)[] $25/D+9.5^\circ$,c=3%inH₂O

水溶解性Solubleinwater.

RN1721825InChIKeyNPDBDJFLKKQMCM-BYPYZUCNSA-N

CAS数据库26782-71-8

用途D-叔亮氨酸是非常重要的非天然氨基酸，是多种药物的中间体。因其侧链是一个叔丁基，有很大的空间位阻，在和其它分子耦联后有利于维持空间构象，同时形成的酰胺键不容易被体内的酶识别降解。