

Fmoc-O-叔丁基-L-苏氨酸 CAS71989-35-0 用于多肽合成 源梦

产品名称	Fmoc-O-叔丁基-L-苏氨酸 CAS71989-35-0 用于多肽合成 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	2200.00/千克
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Fmoc-O-叔丁基-L-苏氨酸

英文名称FMOC-O-tert-Butyl-L-threonine

CAS号71989-35-0

分子式C₂₃H₂₇NO₅

分子量397.46

EINECS号276-261-1

相关类别中间体;非天然氨基酸

熔点131-134 ° C

比旋光度40(c=1,chloroform)

沸点520.91 ° C(roughestimate)

密度1.2197(roughestimate)

折射率15 ° (C=1,AcOEt)

储存条件2-8 ° C

溶解度在乙酸乙酯中几乎透明

形态细蓬松结晶粉末

酸度系数(pKa) 3.42 ± 0.10 (Predicted)

颜色白色

旋光性(opticalactivity)[α]_{20/D} $+16 \pm 1^\circ$

BRN4581133

化学性质：白色结晶性粉末；不溶于水和石油醚，溶于乙酸乙酯和DMF；mp为129-132；

比旋光度[α]_{20D} $+15.5^\circ$ (0.5Chemicalbook-2.0mg/ml，乙酸乙酯)，[α]_{20D} -4.5° (0.5-2.0m

g/ml，DMF)。主要用途：用于多肽合成，用作氨基酸保护单体。