

FMOC-N -三苯甲基-L-组氨酸 CAS109425-51-6 非天然氨基酸 源梦

产品名称	FMOC-N -三苯甲基-L-组氨酸 CAS109425-51-6 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	1550.00/千克
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N-Fmoc-N'-三苯甲基-L-组氨酸

英文名称Fmoc-His(Trt)-OH

CAS号109425-51-6

分子式C₄₀H₃₃N₃O₄

分子量619.71

EINECS号439-640-4

相关类别保护氨基酸系列;氨基酸;化学生物学

熔点150-155 ° C(lit.)

比旋光度+86.0 ° (D/25)(c=5%inCHCl₃)

沸点811.7 ± 65.0 ° C(Predicted)

密度1.24 ± 0.1g/cm³(Predicted)

折射率97 ° (C=5,CHCl₃)

储存条件2-8 ° C

溶解度溶于氯仿、二氯甲烷、乙酸乙酯、DMSO、丙酮等。

酸度系数(pKa) 3.06 ± 0.10 (Predicted)

形态粉末

颜色白色至类白色

旋光性(opticalactivity)[]/D $87 \pm 5^\circ$, c=1inchloroform

水溶解性Slightly soluble in water.

敏感性Moisture Sensitive

BRN5204720

CAS数据库109425-51-6

简介N-Fmoc-N'-三苯甲基-L-组氨酸属于L-组氨酸类衍生物，是一种人类必需氨基酸，与其他氨基酸相比，除一些常见的化学反应外L-组氨酸由于其右侧链咪唑基与重氮苯磺酸能形成棕红色化合物，即波利(Pauly)反应。