



本PDF文件由

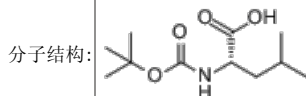
免费提供, 全部信息请点击[13139-15-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:13139-15-6 基本信息

中文名: BOC-L-亮氨酸;
N-叔丁氧羰基-L-亮氨酸

英文名: BOC-L-Leucine

别名: N-tert-Butoxycarbonyl-L-leucine;
Boc-L-Leu-OH



分子式: $C_{11}H_{21}NO_4$

分子量: 231.29

CAS登录号: 13139-15-6

EINECS登录号: 236-073-2

物理化学性质

熔点: 82-85°C

CAS#13139-15-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事13139-15-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

Sigma-Aldrich BOC-L-亮氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 长期供应N-叔丁氧羰基-L-亮氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-0066-400

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 13139-15-6](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: N-Boc-L-亮氨酸水合物(13139-15-6)的用途:
氨基酸保护单体, 用于多肽合成。

生产方法及其他: N-Boc-L-亮氨酸水合物(13139-15-6)的危害性:
本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 2.2
2. 氢键供体数量: 2
3. 氢键受体数量: 4
4. 可旋转化学键数量: 6
5. 互变异构体数量: 2
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 75.6

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。本品应密封于4°C干燥避光保存。

相关化学品信息

[13343-61-8](#) [13148-46-4](#) [130217-18-4](#) [135416-43-2](#) [13029-73-7](#) [13463-64-4](#) [13157-36-3](#) [130421-54-4](#) [菲尼酮S](#) [13510-48-0](#) [138112-93-3](#) [1,3-二氢-4-\(2-羟乙基\)-2H-吡啶-2-酮](#) [13164-03-9](#) [1,3,3-三甲基-二环\[2.2.1\]庚-2-醇乙酸酯](#) [130403-10-0](#) [\(R\)-2-甲基吡咯烷盐酸盐](#) [13036-41-4](#) [13144-02-0](#) [硫化黑1](#) [132622-78-7](#) [13914-42-6](#) [2-Bromo-4-methylanilinehydrochloride](#) [13257-12-0](#) [13726-17-5](#) [136440-42-1](#) [136767-21-0](#) [13836-61-8](#) [13264-95-4](#) [13554-89-7](#) [三\(1-甲基乙基\)萘磺酸钠](#)

生成时间2014-10-26 15:00:19