



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[106946-74-1](#), 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:106946-74-1 基本信息

中文名:	N-Boc-L-异亮氨酸; N-叔丁氧羰基-L-异亮氨酸
英文名:	N-Boc-(2S, 3S)-(-)-2-Amino-3-methyl-1-pentanol
别名:	tert-Butyl N-[(2S, 3R)-1-hydroxy-3-methylpentan-2-yl]carbamate
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₂₃ NO ₃
分子量:	217.31
CAS登录号:	106946-74-1

物理化学性质

沸点:	121-126°C (0.6MMHG)
折射率:	1.455
闪点:	110°C

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN2810

CAS#106946-74-1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**106946-74-1**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 N-Boc-L-异亮氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应N-叔丁氧羰基-L-异亮氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C₁₁H₂₃NO₃等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 106946-74-1](#) 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

生产方法及其他:	N-Boc-L-异亮氨酸(106946-74-1)的危害性: 本品对水稍微危害, 避免未稀释或大量的产品接触地下水、水道或污水系统。若无政府许可, 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. 氢键供体数量: 2
- 3. 氢键受体数量: 3
- 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): 58.6
- 7. 重原子数量: 15

储存条件:
常温常压下稳定, 避免与强氧化剂接触。密封储存, 储存于阴凉、干燥的库房。远离氧化剂, 金属, 塑料。

相关化学品信息

[己酸异丁酯](#) [106531-54-8](#) [4,4-亚甲基二\(2,6-二乙苯基异氰酸酯\)](#) [101670-72-8](#) [苯乙酸异丁酯](#) [109388-63-8](#) [107680-19-3](#)
[107474-78-2](#) [10308-44-8](#) [100311-28-2](#) [109817-47-2](#) [105579-44-0](#) [\(S\)-\(-\)-3-叔丁氧羰基-4-甲氧羰基-2,2-二甲基-1,3-恶唑烷](#) [100325-81-3](#) [三甲氧他明](#) 477

生成时间2021/6/17 4:19:25