



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[2018-66-8](#)，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](#)

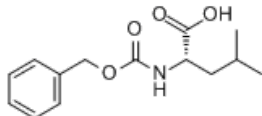
#### CAS Number:2018-66-8 基本信息

中文名: N-苄氧羰基-L-亮氨酸

英文名: N-Cbz-L-Leucine

别名: N-Carbobenzyloxy-L-leucine;  
N-Benzylloxycarbonyl-L-leucine;  
Z-Leu-OH

分子结构:



分子式: C<sub>14</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>4</sub>

分子量: 265.30

CAS登录号: 2018-66-8

EINECS登录号: 217-960-3

#### 物理化学性质

折射率: 1.512

闪点: 85°F

密度: 1.00

比旋光度: -17° (C=2, ETHANOL)

性质描述: Cbz-L-亮氨酸 (2018-66-8) 性状: 无色或浅黄色油状物。比旋光度: -17° (c=2, ethanol) 密度: 1 g/mL at 25 ° C form: viscous liquid BRN: 1253861 折射率: n<sub>20/D</sub> 1.512 闪点: 85 ° F 储存条件: 2-8° C。

#### 安全信息

安全说明: S16: 远离火源。  
S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
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）。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:




H302: 有害物质


危险类别码:

R10: 易燃。  
R40: 有限证据表明其致癌作用。  
R41: 有严重损伤眼睛的危险。  
R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。  
R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1993

CAS#2018-66-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事2018-66-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) N-苄氧羰基-L-亮氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C14H19NO4等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售N-Cbz-L-Leucine等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以N-Carbobenzyloxy-L-leucine为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供N-Benzylloxycarbonyl-L-leucine等化工产品 021-61552785

湖北鸿鑫瑞宇精细化工有限公司 是Z-Leu-OH等化学品的生产制造商 15671591110

无锡亚肽生物科技有限公司 专业生产和销售2018-66-8, 值得信赖 18261568580

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. 2018-66-8 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: Cbz-L-亮氨酸 (2018-66-8) 用于生化试剂, 缩宫素等多肽合成。

生产方法及其他: OAG1  
MFCD00026494  
OH2921000  
1253861  
对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

1、疏水参数计算参考值 (XlogP): 2.82、氢键供体数量: 23、氢键受体数量: 44、可旋转化学键数量: 75、互变异构体数量: 26、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 75.67、重原子数量: 19  
相关化学品信息

[202807-44-1](#) [20585-39-1](#) [205927-63-5](#) [20358-00-3](#) [205880-41-7](#) [204853-33-8](#) [2091-26-1](#) [203869-80-1](#) [209803-38-](#)  
[3](#) [20627-34-3](#) [\(-\)-表儿茶精五乙酸酯](#) [20045-20-9](#) [2-氯-4'-氟苯丙酮](#) [209731-38-4](#) [201531-77-3](#) 453

生成时间2021/2/14 1:17:27