



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 ₁₄ H ₁₉ NO ₄
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 o (c=2, ethanol) 密度: 1 g/mL at 25 ° Cform: viscous liquidBRN: 1253861 折射率: n _{20/D} 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:	
危险类别码:	Xn: 有害物质
	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)

<p> 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</p> <p> 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</p> <p>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</p> <p>安耐吉化学 生产销售N-Cbz-L-Leucine等化学产品，欢迎订购 021-58432009</p> <p>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</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供N-Benzoyloxycarbonyl-L-leucine等化工产品 021-61552785</p> <p>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</p> <p>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</p> <p style="text-align: center;">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</p> <p style="text-align: center;">若您是此化学品供应商，请按照化工产品收录说明进行免费添加</p>	
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:	<p>OAG1 MFCD00026494 OH2921000 1253861</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>相关化学品信息</p>
202807-44-1 20585-39-1 205927-63-5 20358-00-3 205880-41-7 204853-33-8 2091-26-1 203869-80-1 209803-38-1 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	