



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1155-64-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

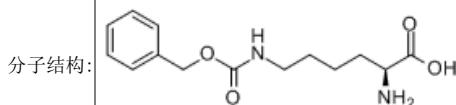
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:1155-64-2 基本信息

中文名: N6-Cbz-L-赖氨酸;  
N(e)-苄氧羰基-L-赖氨酸

英文名: N6-Cbz-L-Lysine

H-Lys (Z)-OH;  
别名: N6-[(Phenylmethoxy)carbonyl]-D-lysine;  
(S)-2-Amino-6-benzyloxycarbonylaminohexanoic acid



分子式: C<sub>14</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

分子量: 280.32

CAS登录号: 1155-64-2

EINECS登录号: 214-585-7

#### 物理化学性质

熔点: 259°C (DEC.)

比旋光度: 14.4° (C=1.6 IN1NHCL)

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#1155-64-2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1155-64-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) N6-Cbz-L-赖氨酸专业生产商、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N(e)-苄氧羰基-L-赖氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C<sub>14</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

梯希爱化学 是以N6-Cbz-L-Lysine为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供H-Lys(Z)-OH等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是N6-[(Phenylmethoxy)carbonyl]-D-lysine等化学品的生产制造商 021-61552785

无锡亚肽生物科技有限公司 专业生产和销售(S)-2-Amino-6-benzyloxycarbonylaminohexanoic acid, 值得信赖 18261568580

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事1155-64-2及其他化工产品的生产销售 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. 1155-64-2](#) 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(e)-苄氧羰基-L-赖氨酸(1155-64-2)的危害性:  
本品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。

## 计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -1.1
2. 氢键供体数量: 3
3. 氢键受体数量: 5
4. 可旋转化学键数量: 9
5. 互变异构体数量: 2
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 102

## 储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免氧化物。密封、在-20℃下保存。

## 相关化学品信息

[110528-65-9](#)   [116979-31-8](#)   [11105-11-6](#)   [115204-49-4](#)   [119754-16-4](#)   [119585-04-5](#)   [盐酸丙咪嗪](#)   [115210-54-3](#)   [116759-13-8](#)  
[112474-03-0](#)   [112621-42-8](#)   [117652-03-6](#)   [L-脯氨酸-7-氨基-4-甲基香豆素氢溴酸盐](#)   [111656-35-0](#)   [BNP-32](#)  
[\(PORCINE\)](#)   [110605-07-7](#)   [116977-14-1](#)   [3-溴丙酮酸](#)   [116943-73-8](#)   [111169-37-0](#)   [1173023-15-8](#)   [114667-74-2](#)   [甲基壬乙醛](#)  
[黄细心酮 B](#)   [R-\(+\)-二氢硫辛酸](#)   [1163-54-8](#)   [114163-51-8](#)   [112733-45-6](#)   [氨基封端的甲基氢硅氧烷和苯基甲基硅氧烷的共聚物](#)   [邻硝基二苯胺](#)

生成时间2021/1/12 13:12:38