



本PDF文件由

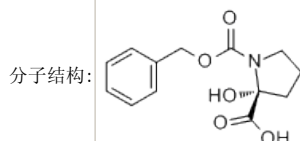
免费提供, 全部信息请点击[13504-85-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:13504-85-3 基本信息

中文名: Cbz-L-羟脯氨酸;
N-苄氧羰基-L-羟脯氨酸

英文名: N-Cbz-Hydroxy-L-proline

别名: N-Benzylloxycarbonyl-L-Hydroproline

分子式: $C_{13}H_{15}NO_5$

分子量: 265.26

CAS登录号: 13504-85-3

EINECS登录号: 236-831-2

CAS#13504-85-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事**13504-85-3**及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

阿达玛斯试剂 Cbz-L-羟脯氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 长期供应**N-苄氧羰基-L-羟脯氨酸**等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918 Sigma-Aldrich 生产销售**C13H15NO5**等化学产品, 欢迎订购 800-736-3690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. 13504-85-3](#) 查看如果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

其他信息

生产方法及其他:

Cbz-L-羟脯氨酸(13504-85-3)的分子结构数据:

- 1、摩尔折射率: 65.14;
- 2、摩尔体积(m^3/mol): 187.3;
- 3、等张比容(90.2K): 541.5;
- 4、表面张力($dyne/cm$): 69.8;
- 5、极化率($10^{-24}cm^3$): 25.82。

计算化学数据

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.8
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 5
- 4、可旋转化学键数量: 4
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 87.1
- 6、重原子数量: 19
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 340
- 9、同位素原子数量: 0
- 10、确定原子立构中心数量: 0
- 11、不确定原子立构中心数量: 2

12、确定化学键立构中心数量：0
13、 不确定化学键立构中心数量：0
14、共价键单元数量：1。

相关化学品信息

[2-甲基-1-丁醇](#) [136-28-7](#) [反式-4-甲基环己羧酸](#) [1-萘硼酸](#) [噻托溴铵一水合物](#) [132073-44-0](#) [2-氨基-3-氰基-5-甲基噻吩](#) [4-丁酰基联苯](#) [136945-65-8](#) [氧化锆](#) [13597-99-4](#) [2-\(三氟甲基\)-1H-吡啶-3-乙酸](#) [磷酸锌](#) [双\[3-\(三乙氧基硅\)丙基\]胺](#) [4,6-亚乙基- \$\alpha\$ -D-葡萄糖](#) [氯化钾的作用](#) [三甲基碘硅烷](#) [氯铂酸钾](#) 512