



本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击17791-52-5, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

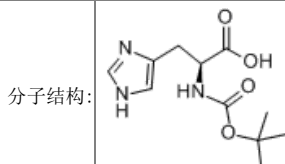
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:17791-52-5 基本信息

中文名: N-Boc-L-组氨酸;
N-叔丁氧羰基-L-组氨酸

英文名: N-Boc-L-Histidine

别名: N-(tert-Butoxycarbonyl)-L-histidine



分子式: $C_{11}H_{17}N_3O_4$

分子量: 255.27

CAS登录号: 17791-52-5

EINECS登录号: 241-768-9

物理化学性质

熔点: 196-199°C

比旋光度: 25.5° (C=1, MeOH25°C)

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#17791-52-5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17791-52-5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-组氨酸专业生产商、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-组氨酸等化学试剂, 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C11H17N3O4等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以N-Boc-L-Histidine为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
无锡亚肽生物科技有限公司 本公司长期提供N-(tert-Butoxycarbonyl)-L-histidine等化工产品 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. 17791-52-5](http://CAS.No.17791-52-5) 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:

Boc-L-组氨酸(17791-52-5)的危害性:

本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经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): -1.7
- 2、氢键供体数量: 3
- 3、氢键受体数量: 6

- 4、可旋转化学键数量: 6
 5、互变异构体数量: 4
 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 104

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[179816-26-3](#) [17941-34-3](#) [1722-19-6](#) [17771-33-4](#) [17407-97-5](#) [17206-16-5](#) [172470-05-2](#) [17289-53-1](#) [177721-94-7](#) [172738-75-9](#) [甜菜碱水杨酸盐](#) [亚硝酸镍](#) [17357-32-3](#) [17007-68-0](#) [172617-89-9](#) [171973-67-4](#) [174752-42-2](#) [4-溴对三苯](#) [17322-91-7](#) [177843-42-4](#) [3-巯基-1-丙磺酸钠](#) [N,N'-二氟-2,2'-联吡啶双四氟硼酸盐](#) [17998-59-3](#) [175202-50-3](#) [173252-63-6](#) [171817-08-6](#) [176658-54-1](#) [2-\(2-羟基乙氧基\)乙醛](#) [十九酸甲酯](#) [170151-24-3](#)

生成时间2021/3/14 9:03:04