

本PDF文件由

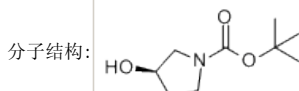
免费提供, 全部信息请点击[103057-44-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:103057-44-9 基本信息

中文名: (R)-1-BOC-3-羟基吡咯烷;
(R)-1-叔丁氧羰基-3-羟基吡咯烷

英文名: (R)-1-Boc-3-hydroxypyrrolidine

别名: (R)-N-(tert-Butoxycarbonyl)-3-hydroxypyrrolidine;
(R)-3-Hydroxy-pyrrolidine-1-carboxylic acid tert-butyl ester

分子式: $C_9H_{17}NO_3$

分子量: 187.24

CAS登录号: 103057-44-9

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37: 使用合适的防护手套。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#103057-44-9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**103057-44-9**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) **(R)-1-BOC-3-羟基吡咯烷**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应**(R)-1-叔丁氧羰基-3-羟基吡咯烷**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售**C9H17NO3**等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
阿凡达化学 是以**(R)-1-Boc-3-hydroxypyrrolidine**为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供**(R)-N-(tert-Butoxycarbonyl)-3-hydroxypyrrolidine**等化工产品 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. 103057-44-9](#) 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

(R)-1-BOC-3-羟基**吡咯烷**(103057-44-9)的危害性:
本品对**水**稍微危害, 避免未稀释或大量的产品接触地下水、水道或污水系统。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

生产方法及其他:

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.6
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 3
4. 可旋转化学键数量: 2
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 49.8
7. 重原子数量: 13

储存条件:

常温常压下稳定，避免与强氧化剂接触。密封储存，储存于阴凉、干燥的库房。远离氧化剂。

相关化学品信息

[2,4,6-三氨基嘧啶](#) [酚酞单磷酸二钠盐](#) [105532-90-9](#) [盐酸美利曲辛](#) [1006-31-1](#) [102074-62-4](#) [对氯苄胺](#) [肉桂酸苯乙酯](#) [五氯化磷](#) [2-异丁基-4,6-二甲基二氢-1,3,5-二噻嗪](#) [正丁胺](#) [107083-25-0](#) [100115-13-7](#) [2-氨基-5-醛基噻唑](#) [N-\(4-乙氧苯基\)马来酸](#) [硫化铬](#) [乙氧基喹啉](#) [edta二钠](#)