



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[3398-22-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

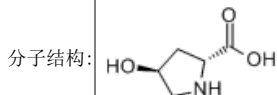
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:3398-22-9 基本信息

中文名: 反式-4-羟基-D-脯氨酸;  
(2R,4S)-4-羟基吡咯烷-2-羧酸

英文名: trans-4-Hydroxy-D-proline

别名: (2R,4S)-4-Hydroxypyrrolidine-2-carboxylic acid



分子式: C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>

分子量: 131.13

CAS登录号: 3398-22-9

#### 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。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R22: 吞咽有害。  
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#3398-22-9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3398-22-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 反式-4-羟基-D-脯氨酸专业生产商、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(2R,4S)-4-羟基吡咯烷-2-羧酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 3398-22-9](http://www.ichemistry.cn) 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: 反式-4-羟基-d-脯氨酸(3398-22-9)的危害性:  
本品通常对水是不危害的, 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): -3.3
2. 氢键供体数量: 3
3. 氢键受体数量: 4
4. 可旋转化学键数量: 1
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 69.6
6. 重原子数量: 9

储存条件:

常温常压下稳定，白色或类白色粉末。贮存地点必须远离氧化剂。贮存在密封贮藏器内，并放在阴凉干爽的位置。

相关化学品信息

[33398-79-7](#)   [4,6-二甲基酮马酸乙酯](#)   [33951-45-0](#)   [333452-15-6](#)   [3,4-二氨基-2-羟基吡啶](#)   [33560-48-4](#)   [1H-全氟辛烷](#)  
[339364-16-8](#)   [氯乙氟灵](#)   [339094-41-6](#)   [5-甲基-5-壬醇](#)   [3351-71-1](#)   [聚\(1,4-环己烷二甲醇己二酸酯\)](#)   [奥生多龙](#)   [33537-61-0](#)   433

生成时间2021/1/27 0:35:02