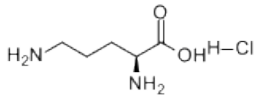




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3184-13-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:3184-13-2 基本信息

中文名:	L-鸟氨酸盐酸盐; L-2,5-二氨基戊酸盐
英文名:	L(+)-Ornithine hydrochloride
别名:	L(+)-2,5-Diaminopentanoic acid hydrochloride
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₃ ClN ₂ O ₂
分子量:	168.62
CAS登录号:	3184-13-2
EINECS登录号:	221-678-6






物理化学性质

熔点:	245°C
密度:	1.57
比旋光度:	24°(C=4, 6NHCL)
性质描述:	熔点: 245-239°C, 相对密度1.57, 水 中溶解度100mg/mL

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#3184-13-2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3184-13-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) L-鸟氨酸盐酸盐专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应L-2,5-二氨基戊酸盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C5H13CIN2O2等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以L(+)-Ornithine hydrochloride为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供L(+)-2,5-Diaminopentanoic acid hydrochloride等化工产品 400-111-6333
- 阿凡达化学 是3184-13-2等化学品的生产制造商 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业生产和销售L-鸟氨酸盐酸盐, 值得信赖 800-736-3690
-  生工生物(上海)有限公司 专业从事L-2,5-二氨基戊酸盐及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268
- 南昌宝莱石生物科技有限公司 C5H13CIN2O2专业生产、供应商, 技术力量雄厚 07918866290

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. 3184-13-2 查看](#)

若您是该化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	L-鸟氨酸盐酸盐(3184-13-2)的用途: 本品是氨基酸类药。能激活鸟氨酸循环、促进肝脏解氨毒作用。与L-精氨酸、L-瓜氨酸等一起用作解药、肝功能促进剂。治疗肝硬化, 疾病的恢复以及增强体能。医药中间体, 生物化学研究, 复合氨基酸配方组合, 多肽合
-------	--

成原料。文化记载,有增强人体免疫力,抗除疲劳,有利于人体健康。

1. L-鸟氨酸盐酸盐(3184-13-2)的注意事项:

本品在酸性条件下相对稳定,遇碱分解,与水不起反应,高温分解,应避免于强氧化性介质接触。本品无燃烧、爆炸、毒害等数据报道,水溶液显酸性反应,应避免于眼睛、皮肤直接接触,无危险等级数据报道。

2. 贮存:

该物质对环境可能有危害,对水体应给予特别注意。遵照规定使用和储存则不会分解。密闭于阴凉干燥环境中。

生产方法及其他: 3. 其他:

①疏水参数计算参考值(XlogP): -3.8;

②氢键供体数量: 2;

③氢键受体数量: 2;

④可旋转化学键数量: 3;

⑤拓扑分子极性表面积(TPSA): 95.4;

⑥重原子数量: 9。

相关化学品信息

[4-苯甲酰基-1,3-苯二酚双\(6-偶氮-5,6-二氢-5-氧代萘-1-磺酸\)酯](#) [乙氧基砷](#) [31563-00-5](#) [31079-49-9](#) [312624-04-7](#) [苯氧布洛芬](#) [317-94-2](#) [1,4-苯二甲酸与\[1,1'-联苯\]-4,4'-二酚和4-羟基苯甲酸的聚合物](#) [3-氢硫基丙酸十八烷酯](#) [2-三氟甲基苯甲酰氯](#) [31657-37-1](#) [3-氨基-2,4,6-三碘苯甲酸](#) [31648-82-5](#) [2-溴丁酸甲酯](#) [1,3-二异氰酸-2-甲苯与2,4-二异氰酸-1-甲苯的聚合物](#) [亚碲酸钾](#) [氟硫酸钾](#) [三氯化铍](#) 568