



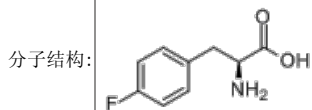
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1132-68-9](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1132-68-9 基本信息

中文名: L-4-氟苯丙氨酸

英文名: L-4-Fluorophenylalanine

别名: 4-Fluoro-L-phenylalanine;
L-3-(4-Fluorophenyl)alanine分子式: $C_9H_9FO_2$

分子量: 183.18

CAS登录号: 1132-68-9

EINECS登录号: 2416148

物理化学性质

熔点: 253°C

比旋光度: -26.5° (C=1, H₂O 25°C)

性质描述: 熔点253°C, 比旋光度-26.5°

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1132-68-9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1132-68-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) L-4-氟苯丙氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应C₉H₉FO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

毕得医药科技有限公司 生产销售L-4-Fluorophenylalanine等化学产品, 欢迎订购 4006-147-117

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. 1132-68-9](#) 查看

若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

对氟-L-苯丙氨酸盐酸盐(1132-68-9)的危害性:

本品对水是有稍微有害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 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): 5.7
2. 氢键供体数量: 3
3. 氢键受体数量: 12
4. 可旋转化学键数量: 14
5. 互变异构体数量: 8
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 190

生产方法及其他:

储存条件：
如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[1109-01-9](#) [110970-01-9](#) [112041-58-4](#) [112375-54-9](#) [IOWH032](#) [113269-44-6](#) [115099-71-3](#) [112936-00-2](#) [N,N'-乙撑双硬脂酰胺](#) [2-甲基-喹啉](#) [118754-55-5](#) [110682-18-3](#) [116383-17-6](#) [116111-72-9](#) [117007-39-3](#) [113873-70-4](#) [111786-07-3](#) [117457-90-6](#) [110547-87-0](#) [118161-78-7](#) [1113-92-4](#) [114301-27-8](#) [115199-84-3](#) [113487-46-0](#) [117702-07-5](#) [112767-81-4](#) [117-33-9](#) [1126-22-3](#) [115169-08-9](#) [110588-57-3](#)

生成时间2015-3-15 20:38:09