



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[112897-97-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

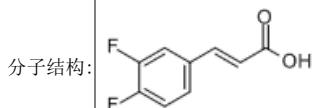
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:112897-97-9 基本信息

中文名: 3,4-二氟肉桂酸

英文名: trans-3,4-Difluorocinnamic acid

别名: 2-Propenoic acid, 3-(3,4-difluorophenyl)-, (E)-;
(E)-3-(3,4-Difluorophenyl)acrylic acid;
trans-3',4'-Difluorocinnamic acid



分子式: C₉H₆F₂O₂

分子量: 184.14

CAS登录号: 112897-97-9

物理化学性质

熔点: 193-198°C

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#112897-97-9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112897-97-9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 3,4-二氟肉桂酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₉H₆F₂O₂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trans-3,4-Difluorocinnamic acid等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 112897-97-9](#) 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

生产方法及其他: 3,4-二氟肉桂酸(112897-97-9)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。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 2.1
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 4
4. 可旋转化学键数量: 2

5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 37.3

6. 重原子数量: 13

储存条件:

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

相关化学品信息

115662-06-1	1189439-59-5	113849-13-1	环丁基氯	114932-08-0	111079-29-9	115102-25-5	限制性核酸内切酶SPE
I	1107-74-0	110534-25-3	111189-53-8	111189-47-0	113019-96-8	116526-64-8	雷替曲塞 449

生成时间2021/4/16 3:40:33