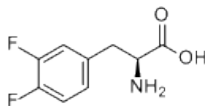




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[31105-90-5](#), 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:31105-90-5 基本信息

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:    | 3,4-二氟-L-苯基丙氨酸;<br>L-3,4-二氟苯丙氨酸                                                   |
| 英文名:    | L-Phenylalanine, 3,4-difluoro-                                                    |
| 别名:     | Alanine, 3-(3,4-difluorophenyl)-, L- (8CI);<br>3,4-Difluoro-L-phenylalanine       |
| 分子结构:   |  |
| 分子式:    | C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> F <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>                      |
| 分子量:    | 201.17                                                                            |
| CAS登录号: | 31105-90-5                                                                        |

## CAS#31105-90-5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**31105-90-5**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 **3,4-二氟-L-苯基丙氨酸**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009  
 阿凡达化学 长期供应**L-3,4-二氟苯丙氨酸**等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918

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. 31105-90-5](#) 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: | <p>3,4-二氟-L-<a href="#">苯基丙氨酸</a>(31105-90-5)的危害性:<br/>若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -1.8</li> <li>2. 氢键供体数量: 2</li> <li>3. 氢键受体数量: 5</li> <li>4. 可旋转化学键数量: 3</li> <li>5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 63.3</li> <li>6. 重原子数量: 14</li> <li>7. 表面电荷: 0</li> <li>8. 复杂度: 213</li> </ol> <p>储存条件:</p> <p>如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应。密封, 在0-5℃下保存。</p> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 相关化学品信息

[2,4-二羟基苯甲酰胺](#) [312624-17-2](#) [2-氨基-4-氟-6-苯氧基嘧啶](#) [3-甲基-3-羟甲基基杂环丁烷](#) [31984-14-2](#) [2,3,4-三溴噻吩](#) [31609-42-4](#) [2-氯-4,6-二甲氧基-1,3,5-三嗪](#) [1-氟-3,5-二甲基-2-硝基苯](#) [2-乙基苯并呋喃](#) [3,4-二氟-L-苯基丙氨酸](#) [2-三氟甲基苯甲酰氯](#) [季戊四醇缩水甘油醚](#) [313222-79-6](#) [3-氨基-2,4,6-三碘苯甲酸](#) [偏磷酸锂](#) [甲基叔丁基醚](#) [铈](#) 532