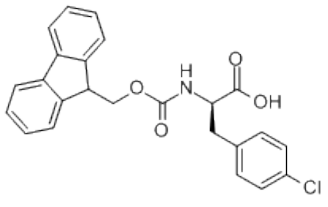




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[142994-19-2](#), 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.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:142994-19-2 基本信息

中文名:	FMOC-D-4-氯苯丙氨酸; N-(9-芴甲氧羰酰基)-D-4-氯苯丙氨酸
英文名:	FMOC-D-4-Chlorophe
别名:	FMOC-4-chloro-D-phenylalanine; FMOC-p-chloro-D-Phe-OH; FMOC-D-Phe (4-Cl)-OH; Fluorenylmethoxycarbonyl-D-4-chlorophenylalanine
分子结构:	
分子式:	C <sub>24</sub> H <sub>20</sub> ClNO <sub>4</sub>
分子量:	421.87
CAS登录号:	142994-19-2

## 物理化学性质

熔点:	194°C
比旋光度:	30°(C=1, DMF)

## 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#142994-19-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事142994-19-2及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 FMOC-D-4-氯苯丙氨酸专业生产、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 长期供应N-(9-芴甲氧羰酰基)-D-4-氯苯丙氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333

阿凡达化学 生产销售C<sub>24</sub>H<sub>20</sub>ClNO<sub>4</sub>等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是以FMOC-D-4-Chlorophe为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690

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. 142994-19-2](#) 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:	Fmoc-D-4-氯苯丙氨酸(142994-19-2)的计算化学数据: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 5.9 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: 6 5、互变异构体数量: 2
----------	---

6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 78.5

7、重原子数量: 30

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。密封、在2-8℃下保存。

#### 相关化学品信息

[2,4,6-三溴苯胺](#) [4-氯-DL-苯丙氨酸甲酯盐酸盐](#) [5-咪唑硼酸](#) [氰金酸钾](#) [十六烷基苯](#) [三\(2,2'-联吡啶\)氯化钇](#) [14315-16-3](#) [140408-82-8](#) [14126-40-0](#) [14720-25-3](#) [匹伐他汀钙](#) [人体重组型神经营养蛋白-4](#) [1-苄基-3-哌啶醇](#) [3-氨基苯乙酸](#) [4'-\[\[1,4'-二甲基-2'-丙基\(2,6'-联-1H-苯并咪唑\)-1'-甲基\]-\[1,1'-联苯基\]-2-羧酸叔丁酯](#) [木质素磺酸钙](#) [噻吩](#) [氯化镁](#) 544