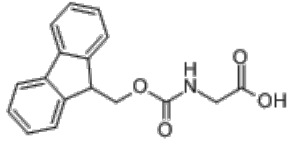




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[29022-11-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:29022-11-5 基本信息

中文名:	Fmoc-甘氨酸; 芴甲氧羰基-甘氨酸
英文名:	FMOC-Glycine
别名:	N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-glycine; Fmoc-Gly-OH
分子结构:	
分子式:	C ₁₇ H ₁₅ NO ₄
分子量:	297.31
CAS登录号:	29022-11-5
EINECS登录号:	249-373-3


物理化学性质


熔点:	174-178°C
性质描述:	<p>N-Fmoc-甘氨酸 (29022-11-5) 的性质:</p> <p>熔点: 174-175°C (lit.)</p> <p>BRN: 2163967</p> <p>CAS数据库: 29022-11-5 (CAS DataBase Reference)</p> <p>疏水参数计算参考值(XlogP): 2.7</p> <p>氢键供体数量: 2</p> <p>氢键受体数量: 4</p> <p>可旋转化学键数量: 5</p> <p>互变异构体数量: 2</p> <p>拓扑分子极性表面积(TPSA): 75.6</p> <p>重原子数量: 22</p> <p>表面电荷: 0</p> <p>复杂度: 403。</p>

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#29022-11-5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29022-11-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich Fmoc-甘氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应芴甲氧羰基-甘氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-60899955

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. 29022-11-5](#) 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: 可由植物蛋白质或动物蛋白质经水解后脱色, 浓缩、结晶制得; 也可由糖或淀粉用发酵法制得。

相关化学品信息

[292644-36-1](#) [29506-43-2](#) [29920-33-0](#) [296802-58-9](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸的聚合物](#) [29485-11-8](#) [毒鼠硅](#) [29778-03-8](#) [29366-76-5](#) [29193-34-8](#) [2989-59-5](#) [298187-46-9](#) [29609-26-5](#) [29779-54-2](#) [291-27-0](#) [29745-41-3](#) [麝酚-2-甲醛](#) [299439-20-6](#) [29636-74-6](#) [29672-86-4](#) [294919-14-5](#) [29124-45-6](#) [29418-42-6](#) [292054-35-4](#) [29339-45-5](#) [2903-45-9](#) [2-甲基-6-硝基苯并噻唑](#) [N,N-二异丙基亚磷酸二甲酯酰胺](#) [2984-65-8](#) [29431-15-0](#)

生成时间2014-11-9 16:06:09