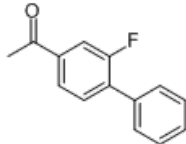




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[42771-79-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:42771-79-9 基本信息

中文名:	4-乙酰基-2-氟联苯; 3-氟-4-苯基苯乙酮; 1-[2-氟-(1,1'-联苯)-4-基]乙酮
英文名:	4-Acetyl-2-fluorobiphenyl
别名:	3-Fluoro-4-phenyl acetophenone; 1-(2-Fluoro(1,1'-biphenyl)-4-yl)ethanone
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₁₁ FO
分子量:	214.23
CAS登录号:	42771-79-9

物理化学性质

性质描述:	棱柱状结晶 (乙醚)。熔点94-95℃。
-------	--

CAS#42771-79-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 42771-79-9 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

产品应用:	氟比洛芬的中间体。
生产方法及其他:	可用对溴 苯乙酮 以混 酸 硝化, 生成4-溴-3- 硝基苯 乙酮, 然后与 碘苯 在 铜 粉催化下缩合, 生成4-乙酰基-2-硝基联苯, 将后者的硝基还原成氨基, 进而以硼氟酸氟代制得该品。

相关化学品信息

[5-溴-4-氯-3-吡啶基-N-乙酰-beta-D-氨基葡萄糖苷](#) [4262-04-8](#) [1,1,1-三氯五氟丙烷](#) [421-17-0](#) [DL-蛋氨酸亚砷](#) [42784-26-9](#)
[2-\(2-氨基苯甲酰\)吡啶](#) [4212-64-0](#) [反-乌头酸三甲酯](#) [\(R\)-1-\(4-甲基苯基\)乙醇](#) [6-氯-3-甲酰色酮](#) [42144-78-5](#) [42059-79-0](#) [四硝基四唑兰](#) [4281-40-7](#) 446

生成时间2021/3/11 5:20:23