

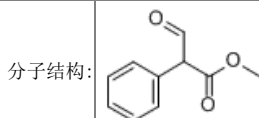


本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[19242-49-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:19242-49-0 基本信息

中文名:	α -甲酰基苯乙酸甲酯
英文名:	Methyl α -formylphenylacetate
别名:	α -Formylbenzeneacetic acid methyl ester



分子式:	C ₁₀ H ₉ O ₃
分子量:	177.17666
CAS登录号:	19242-49-0

物理化学性质

性质描述: 叶状晶体。熔点为89-90℃。可溶于水和甲醚。

CAS#19242-49-0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. 19242-49-0](#) 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:	用于有机合成, 全合成法生产阿托品的中间体。
生产方法及其他:	由苯乙酸甲酯经缩合; 水解反应而制得。将粉末状的固体甲醇钠加入苯中, 再加入苯乙酸甲酯。将温度控制在40-50℃, 缓缓滴加甲酸乙酯, 加毕, 在45℃左右反应6h, 放置过夜后, 用稀盐酸酸化。分取苯层, 用水洗涤后, 减压蒸出苯, 剩余物即 α -甲酰基苯乙酸甲酯。

相关化学品信息

[1903-34-0](#) [19713-89-4](#) [PEGINTERFERON ALFA-2A](#) [19009-39-3](#) [196091-78-8](#) [2-羟基-2-甲氧基乙酸甲酯](#) [3-\(异丁酰氨基\)-1-三氟甲基苯](#) [19307-13-2](#) [197706-21-1](#) [195070-68-9](#) [195615-15-7](#) [1-Boc-3,3-二氟吡咯烷](#) [19024-62-5](#) [19479-27-7](#) [198-37-8](#) 465

生成时间2021/3/1 12:27:51