



本PDF文件由

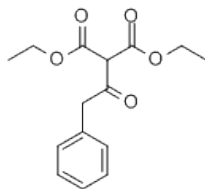
免费提供，全部信息请点击[20320-59-6](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:20320-59-6 基本信息

中文名: 苯乙酰丙二酸二乙酯

英文名: Diethyl (phenylacetyl)malonate

分子结构:

分子式: $C_{15}H_{18}O_5$

分子量: 278.30

CAS登录号: 20320-59-6

CAS#20320-59-6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. 20320-59-6](#) 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

产品应用: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 将[邻苯二甲酸二乙酯](#)和[金属钠](#)共蒸的无水乙醇，滴加到丙二酸二乙酯；[四氯化碳](#)和[镁](#)的混合物中，加热使反应开始，控制温度使反应平缓。然后加入无水乙醚，加热1h，将[苯乙酰氯](#)的乙醚溶液加入（缓缓加入，不使反应过于激烈）。反应毕，冷却加水，分出油层，减压蒸去乙醚，得苯乙酰丙二酸二乙酯。

相关化学品信息

[正十四烷基硫酸](#) [2-溴-1-氯-4-氟苯](#) [20222-25-7](#) [205526-40-5](#) [20252-43-1](#) [9-\[\(R\)-2-\(磷酰甲氧基\)丙基\]腺嘌呤\(一水物\)](#) [206354-95-2](#) [20555-89-9](#) [202-72-2](#) [20626-92-0](#) [204316-32-5](#) [\(2S,3S\)-2-氨基-3-乙氧基丁酸盐盐酸盐](#) [206358-99-8](#) [硝基磺酚K](#) [Tariquidar](#) [碳酸二甲酯](#) [乙基苯](#) [溴代异丁烷](#) 529