

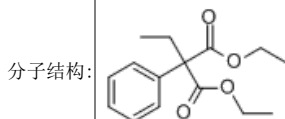


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[76-67-5](http://76-67-5), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:76-67-5 基本信息

中文名:	苯基乙基丙二酸二乙酯
英文名:	Diethyl 2-ethyl-2-phenylmalonate
别名:	Ethylphenylmalonic acid diethyl ester



分子式:	C <sub>15</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>
分子量:	264.32
CAS登录号:	76-67-5
EINECS登录号:	200-978-0

#### 物理化学性质

沸点:	185°C (15MMHG)
折射率:	1.491
密度:	1.07
性质描述:	无色或微黄色透明油状液体。沸点170°C (2.53kPa), 相对密度1.071 (20/4°C), 折射率1.4896 (25°C)。溶于乙醇、乙醚, 不溶于水。有异臭。

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#76-67-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事76-67-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 苯基乙基丙二酸二乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C15H20O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 安耐吉化学 生产销售Diethyl 2-ethyl-2-phenylmalonate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是以Ethylphenylmalonic acid diethyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635  
 15527768836

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. 76-67-5](http://CAS.No.76-67-5) 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

产品应用:	有机合成原料, 用作 <b>苯巴比妥</b> 、 <b>扑痫酮</b> 等药物的中间体。
生产方法及其他:	1. 由苯基丙二酸二乙酯经乙基化而得。2. 氰化苄与乙醇在硫酸存在下反应生成 <b>苯乙酸乙酯</b> 。所得 <b>苯乙酸乙酯</b> 经精馏后与草酸二乙酯及乙醇钠进行缩合反应, 经 <b>盐酸</b> 酸析后再用 <b>溴乙烷</b> 进行乙基化反应, 生成苯基乙基丙二酸二乙酯, 最后经减压分馏精制得成品。另一种生产方法是由 <b>苯乙酸乙酯</b> 与 <b>碳酸</b> 二乙酯、溴乙烷缩合。

#### 相关化学品信息

[76129-11-8](#) [769132-58-3](#) [法莫替丁](#) [直接棕223](#) [76906-24-6](#) [76125-60-5](#) [763036-24-4](#) [76049-51-9](#) [768313-60-](#)  
[6](#) [763108-27-6](#) [76470-10-5](#) [767265-77-0](#) [N-2-硝基苯亚磺酰基-L-缬氨酸双环己铵盐](#) [769922-73-8](#) [2-硝基苯硫氯](#) 444

生成时间2021/5/8 7:35:25