



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[3878-55-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:3878-55-5 基本信息

中文名:	丁二酸一甲酯; 丁二酸单甲酯
英文名:	butanedioic acid, monomethyl ester
别名:	mono-methyl succinate
分子结构:	
分子式:	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>
分子量:	132.11
CAS登录号:	3878-55-5

#### 物理化学性质

性质描述: 白色结晶。熔58℃, 沸点121-123℃ (0.53kPa)。

#### CAS#3878-55-5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3878-55-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 安耐吉化学 丁二酸一甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009  
 上海常丰生物医药科技有限公司 长期供应丁二酸单甲酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 13611721451 / 86-021-61727342  
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售C5H8O4等化学产品, 欢迎订购 021-61552785  
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以butanedioic acid, monomethyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509  
 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. 3878-55-5](http://www.ichemistry.cn) 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:	用于有机合成。
生产方法及其他:	将400g丁二酸酐和194ml甲醇一起加热回流1h, 减压蒸除多余的甲醇, 剩余物冷却结晶, 真空干燥, 得丁二酸一甲酯502-507g, 收率95-96%。

#### 相关化学品信息

[38700-15-1](#) [38819-44-2](#) [38426-10-7](#) [3839-46-1](#) [6-\(三氟甲基\)吡啶-3-甲醛](#) [383134-04-1](#) [38493-70-8](#) [2-丙烯酸丁酯与2-丙烯酸乙酯、N-\(羟甲基\)-2-丙烯酰胺和烯腈的聚合物](#) [3817-40-1](#) [1,2-苯二甲酸-2-羟基乙基-2-\[\(2-丙烯酰基\)氧基\]乙基酯](#) [38454-39-6](#) [3899-90-9](#) [38325-24-5](#) [38818-51-8](#) [38490-24-3](#) 487

生成时间2021/4/24 18:03:55