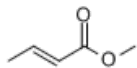




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[18707-60-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:18707-60-3 基本信息

中文名:	巴豆酸甲酯; 丁烯酸甲酯
英文名:	(e)-crotonic acid methyl ester
别名:	methyl crotonate; methyl e-crotonate
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₈ O ₂
分子量:	100.12
CAS登录号:	18707-60-3

物理化学性质

性质描述:	无色液体。沸点为121℃, 相对密度0.9444 (20/4℃), 折光率1.4242, 闪点4℃。溶于 醇 和 醚 , 不溶于 水 。
-------	---

CAS#18707-60-3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. 18707-60-3](#) 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:	用作有机合成中间体和香料。 □
生产方法及其他:	由巴豆 酸 与 甲醇 经酯化而得。将800g巴豆酸、1L甲醇、130g 硫酸 、300ml 四氯化碳 配成的反应液在水浴上加热, 脱水酯化后回收 四氯化碳 , 得到粗品巴豆酸甲酯。然后用水洗去粗品中未反应的巴豆酸, 再用5% 碳酸钠 洗涤, 用减压蒸馏精制而得成品。

相关化学品信息

[180802-86-2](#) [181771-73-3](#) [184698-41-7](#) [乙二胺盐酸盐](#) [180160-78-5](#) [酞菁氢氧化铝](#) [18217-82-8](#) [18430-06-3](#)
[183552-82-1](#) [185313-52-4](#) [18044-44-5](#) [180482-18-2](#) [186185-77-3](#) [185315-53-1](#) [186543-03-3](#) 447

生成时间2021/3/18 13:25:06