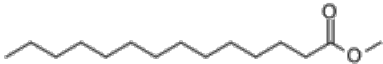




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[124-10-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:124-10-7 基本信息

中文名:	十四酸甲酯; 十四烷酸甲(基)酯; 肉豆蔻酸甲酯
英文名:	Tetradecanoic acid, methyl ester
别名:	metholeneat 2495; methyl myristate; methyl n-tetradecanoate; methyl tetradecanoate
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₃₀ O ₂
分子量:	242.40
CAS登录号:	124-10-7

物理化学性质

性质描述: 无色液体。熔点19℃, 沸点323℃, 相对密度0.855 (20/4℃), 折光率1.4362。能与醇、醚、丙酮、苯、氯仿、四氯化碳混溶, 不溶于水。

CAS#124-10-7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124-10-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 十四酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应十四烷酸甲(基)酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售肉豆蔻酸甲酯等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以C15H30O2为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供Tetradecanoic acid, methyl ester等化工产品 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 是metholeneat 2495等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 124-10-7](#) 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、气相色谱及生化研究。
生产方法及其他:	由十四酸与甲醇经酯化而得。将2kg十四酸和3L甲醇混合, 加入200ml硫酸, 加热回流10h。回收过量甲醇后, 将反应物倒入冷水中洗去酸性, 再以10%碳酸钠和水依次洗涤, 减压蒸馏约得1.5kg成品。

相关化学品信息

[121263-33-0](#) [富马酸伊布利特](#) [122418-71-7](#) [129069-83-6](#) [124532-10-1](#) [126598-35-4](#) [125421-23-0](#) [1228-27-9](#) [129832-35-5](#) [121252-57-1](#) [128946-17-8](#) [120854-42-4](#) [123172-45-2](#) [128315-56-0](#) [125618-41-9](#) 457

生成时间2014-2-10 11:37:22