



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1916-07-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

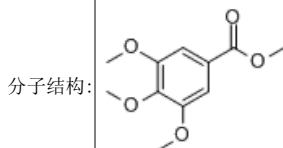
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1916-07-0 基本信息

中文名: 3,4,5-三甲氧基苯甲酸甲酯

英文名: Methyl 3,4,5-trimethoxybenzoate

别名: 3,4,5-Trimethoxybenzoicacid methyl ester;
Methyl 3,4,5-trimethoxybenzoate;
Methyl eudesmate;
Methylgallate trimethyl ether;
Methyl tri-O-methylgallate;
NSC 16955;
Trimethylgallicacid methyl ester



分子式: $C_{11}H_{14}O_5$

分子量: 226.23

CAS登录号: 1916-07-0

EINECS登录号: 217-629-3

物理化学性质

熔点: 81-85°C

沸点: 274-275°C

性质描述: 白色结体粉末, 熔点82-84°C, 沸点274-275°C。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1916-07-0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1916-07-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3,4,5-三甲氧基苯甲酸甲酯专业生产商、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C11H14O5等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Methyl 3,4,5-trimethoxybenzoate等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

梯希爱化学 是以3,4,5-Trimethoxybenzoicacid methyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供 Methyl 3,4,5-trimethoxybenzoate等化工产品 021-61552785

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是 Methyl eudesmate等化学品的生产制造商 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售 Methylgallate trimethyl ether, 值得信赖 021-61552785

四川省维克奇生物科技有限公司 专业从事 Methyl tri-O-methylgallate及其他化工产品的生产销售 18116577057

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 NSC 16955专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应 Trimethylgallicacid methyl ester等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 1916-07-0](#) 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: 该品是抗菌增效药甲氧苄氨嘧啶的中间体。

生产方法及其他: 由[没食子酸](#)与[硫酸二甲酯](#)进行甲基化反应制得。将[水](#)、没食子酸、[硫酸二甲酯](#)加入反应锅，于15-35℃下滴加[氢氧化钠](#)溶液，在40℃左右搅拌半小时。再加入第二批[硫酸二甲酯](#)，在40℃左右滴加氢氧化钠溶液至pH为8-9。继续反应1h后，冷却，过滤，洗涤，干燥，得三甲氧基[苯甲酸甲酯](#)，收率90以上。上述甲基化、酯化反应，也可采用四丁基溴化铵作相转移催化剂，在水和[氯仿](#)中进行。该品也可采用单宁酸为原料或由3,4,5-三甲氧基[苯甲酸](#)与[甲醇](#)酯化来制取。

相关化学品信息

[19402-34-7](#) [19461-22-4](#) [195385-84-3](#) [19230-34-3](#) [19875-05-9](#) [1-溴-4-甲基-3-己烯](#) [19801-34-4](#) [194361-87-0](#)
[199172-84-4](#) [194286-94-7](#) [硫化汞\(II\)黑色](#) [194935-38-1](#) [2,5-二氢-2,5-二甲氧基糠基醇](#) [190965-45-8](#) [1963-82-2](#)
454

生成时间2021/6/16 9:24:25