



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[56518-41-3](#), 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](#)

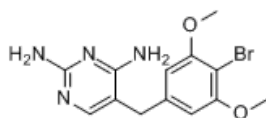
CAS Number:56518-41-3 基本信息

中文名: 溴莫普林;
溴烯尿苷;
溴烯尿甙;
5-(3,5-二甲氧基-4-溴苄基)-2,4-二氨基嘧啶

英文名: Brodimoprim

别名: 5-(3,5-Dimethoxy-4-bromobenzyl)-2,4-diaminopyrimidine

分子结构:



分子式: C₁₃H₁₅BrN₄O₂

分子量: 339.19

CAS登录号: 56518-41-3

EINECS登录号: 260-238-8

物理化学性质

性质描述: 结晶体, 熔点225-227° C

CAS#56518-41-3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. 56518-41-3](#) 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: 溴莫普林(56518-41-3)的用途:
苄基嘧啶类二氢叶^酸还原酶抑制剂。用于成人和儿童的慢性支气管炎和上呼吸道感染等。

生产方法及其他: 溴莫普林(56518-41-3)的制备方法:
4-溴-3,5-二甲氧基^{苯甲酸}转化为其酰^氯, 然后还原为4-溴-3,5-二甲氧基^{苯甲醛}。再和3-甲氧基丙腈缩合, 得化合物(IV)。然后和^{碳酸酐}环合, 得到溴莫普林。

相关化学品信息

[5646-98-0](#) [56637-95-7](#) [5625-96-7](#) [琥珀酸多西拉敏](#) [56137-57-6](#) [5692-35-3](#) [56599-56-5](#) [蛋氨酸锌硫酸盐](#) [鸟苷-5'-三磷酸二钠盐](#) [卡特缩合剂](#) [56095-64-8](#) [56914-95-5](#) [甲基硫脲嘧啶](#) [56700-76-6](#) [反式-2-氨基-1-环己醇](#) 414

生成时间2021/3/20 14:28:23