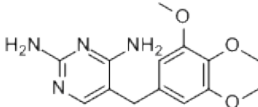




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[738-70-5](#), 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: 738-70-5 基本信息

中文名:	甲氧苄啶; 甲氧苄氨嘧啶; 5-[(3,4,5-三甲氧基苯基)甲基]-2,4-嘧啶二胺
英文名:	Trimethoprim
别名:	2,4-Diamino-5-(3,4,5-trimethoxybenzyl)pyrimidine; 5-(3,4,5-Trimethoxybenzyl)-2,4-diaminopyrimidine; 5-((3,4,5-Trimethoxyphenyl)methyl)-2,4-pyrimidinediamine; Abaprim
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃
分子量:	290.32
CAS登录号:	738-70-5
EINECS登录号:	212-006-2

物理化学性质

熔点:	199-203℃
水溶性:	<0.1g/100mLAT24℃
性质描述:	白色或类白色结晶性粉。熔点199-203℃, 25℃的溶解度 (g/100ml): DMA13.86, 苯醇7.29, 氯仿1.82, 甲醇1.21, 水0.04, 醚0.003, 苯0.002。无臭, 味苦。

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。

CAS#738-70-5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738-70-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 甲氧苄啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应甲氧苄氨嘧啶等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售5-[(3,4,5-三甲氧基苯基)甲基]-2,4-嘧啶二胺等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以C₁₄H₁₈N₄O₃为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

大连美仑生物技术有限公司 本公司长期提供Trimethoprim等化工产品 0411-82593631、82593920

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. 738-70-5](#) 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:	新型口服广谱抗菌药物。抗菌谱与磺胺药物相似而效力较强, 对多种革兰氏阳性和阴性细菌有效。由于细菌对本品将易产生耐药性, 故不宜单独作为抗菌药使用。甲氧苄啶与磺胺药合用可使抗菌作用增强数倍至数十倍。该品主要作磺安类药的增效药。一般按1: 5的比例使用。也可作为兽药, 治疗禽率大肠杆菌引起的败血症, 鸡白痢, 禽伤
-------	--

	寒，霍乱，呼吸系统继发性细菌感染等。还可用于球虫病的治疗。
生产方法及其他:	三甲氧基 苯甲醛 经缩合、环合而得。
相关化学品信息	
福美特罗 735275-08-8 73962-17-1 73553-76-1 733741-08-7 α-[双[1-(甲基苯基)-乙基]苯基]-ω-羟基聚环氧乙烷 737797-48-7 7300-27-8 阿托品硫酸盐(带一个结晶水) 73594-90-8 73927-93-2 737728-77-7 730912-76-2 73105-93-8 73253-44-8 氮化镝 乙酸铜 三氯乙酰氯 536	