



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[38585-67-0](#), 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](#)

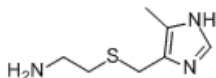
CAS Number:38585-67-0 基本信息

中文名: 4-((2-氨基乙基)硫代甲基)-5-甲基咪唑;
2-(((5-甲基-1H-咪唑-4-基)甲基)硫代)乙胺

英文名: 4-((2-Aminoethyl)thiomethyl)-5-methylimidazole

别名: 2-(((5-Methyl-1H-imidazol-4-yl)methyl)thio)ethanamine

分子结构:



分子式: $C_7H_{13}N_3S$

分子量: 171.26

CAS登录号: 38585-67-0

物理化学性质

性质描述: 盐 酸盐为结晶。熔点 185℃。

CAS#38585-67-0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. 38585-67-0 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: 西咪替丁的中间体。

生产方法及其他: 用4-甲基咪唑与[甲醛](#)-半胱胺加合成物或2-氨基乙[硫醇硫酸](#)盐-甲醛或噻唑烷在硫酸参与下反应制得。

相关化学品信息

[389599-94-4](#) [4-KETO全反式维甲酸](#) [38359-55-6](#) [387866-39-9](#) [38411-17-5](#) [38520-57-9](#) [萘啶酸](#) [38081-67-3](#) [3830-74-8](#) [A-花侧柏醇](#) [6-氟水杨醛](#) [385810-21-9](#) [2-\[2-\(2,3-二氢-5-甲氧基-2,3,3-三甲基-1H-咪唑-1-基\)乙烯基\]-1,3,3-三甲基-3H-咪唑翁氯化物](#) [389070-77-3](#) [3826-47-9](#) 477

生成时间2021/4/23 10:51:15