

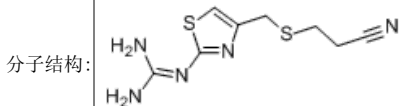


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[76823-93-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:76823-93-3 基本信息

中文名:	3-(2-胍基-噻唑-4-基甲硫)-丙腈; 1-{4-[(2-氰基乙基)硫甲基]噻唑-2-基}胍
英文名:	3-(2-Guanidino-thiazol-4-yl-methylthio)-propionitrile
别名:	1-{4-[(2-Cyanoethyl)thiomethyl]thiazol-2-yl}guanidine



分子式:	C ₉ H ₁₃ N ₅ S ₂
分子量:	255.36
CAS登录号:	76823-93-3
EINECS登录号:	403-710-2

物理化学性质

性质描述: 结晶化合物。熔点126-128℃ (126-129℃)。

CAS#76823-93-3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. 76823-93-3](#) 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:	法莫替丁的中间体。
生产方法及其他:	用脒基硫脲与1,3-二氯丙酮环合, 生成3-(2-胍基-4-噻唑基)甲基)异硫脲二盐酸盐, 进而与β-氯代丙腈反应制得该品。

相关化学品信息

[2-氨基-4-甲基噻唑-5-甲酸](#) [763140-97-2](#)
 [767605-38-9](#)
 [76907-72-7](#)
 [769872-28-8](#)
 [萘-2-磺酸水合物](#) [767310-68-9](#)
[9](#)
[76792-22-8](#)
[颜料橙50](#) [7638-44-0](#)
[769064-87-1](#)
[76808-20-3](#)
[7692-89-9](#)
[76002-75-0](#)
[763113-22-0](#)
 441

生成时间2021/5/7 22:20:26