

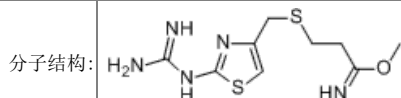


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[76823-94-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:76823-94-4 基本信息

中文名:	3-((胍基-4-噻唑基)甲基)硫丙亚氨酸甲酯
英文名:	3-[[[2-[(aminoiminomethyl)amino]-4-thiazolyl]methyl]thio]-propanimidic aci
别名:	propanimidic acid, ; 3-(((2-Guanidino-4-thiazolyl)methyl)thio)propanimidic acid methyl ester; 3-(((2-((Aminoimi-nomethyl)amino)-4-thiazolyl)methyl)thio)propanimidic acid



分子式:	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> N <sub>5</sub> OS <sub>2</sub>
分子量:	273.39
CAS登录号:	76823-94-4

#### 物理化学性质

性质描述: 结晶。熔点116-121℃ (122-126℃)。

CAS#76823-94-4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. 76823-94-4 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S-(2-胍基-4-噻唑基)甲基)异硫脲二盐酸盐与β-氯代丙亚氨酸甲酯反应制取, 也可用3-(胍基-4-噻唑基)甲基)硫代丙腈在酸性条件下与甲醇反应制得。

#### 相关化学品信息

[76170-68-8](#)   [763140-60-9](#)   [760179-41-7](#)   [2-氨基-4-噻唑-5-甲醛](#)   [76272-34-9](#)   [760151-66-4](#)   [76-91-5](#)   [76122-20-8](#)  
[N,N-二甲基丁酰胺](#)   [765844-51-7](#)   [76455-86-2](#)   [76713-90-1](#)   [7668-22-6](#)   [3-溴噻吩-2-甲酰胺](#)   [767-34-0](#)   435

生成时间2021/1/13 6:01:47