



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[82964-04-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

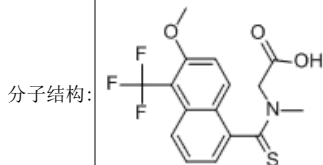
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:82964-04-3 基本信息

中文名: 托瑞司他;  
N-[[6-甲氧基-5-(三氟甲基)-1-萘基]硫代甲基]-N-甲基甘氨酸;  
托瑞司他

英文名: Tolrestat

别名: Tolrestat



分子式: C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>F<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>S

分子量: 357.347

CAS登录号: 82964-04-3

#### 物理化学性质

性质描述: 托瑞司他(82964-04-3)的化学性质:  
结晶, 熔点164-165℃。  
托瑞司他甲酯: C<sub>17</sub>H<sub>16</sub>F<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>S。  
熔点109~110℃。

CAS#82964-04-3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. 82964-04-3 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: 托瑞司他(82964-04-3)的用途:  
醛糖还原酶抑制剂, 毒性低。  
用于治疗 and 预防糖尿病并发症, 如糖尿病性神经病、肾病、白内障、视网膜病等。

生产方法及其他: 托瑞司他(82964-04-3)的生产方法:  
5-三氟甲基-6-甲氧基-1-萘甲酸经氯化为酰氯, 再和N-甲基甘氨酸甲酯盐酸盐在吡啶中缩合。缩合产物在吡啶中, 用五硫化二磷硫化后, 再在甲醇中, 用氢氧化钠水溶液进行水解, 酸化即得托瑞司他。  
其原料5-三氟甲基-6-甲氧基-1-萘甲酸可以1, 5-二甲基萘出发, 经氯化、氟化、水解、酯化、甲氧基化和水解得到。  
也可以5-甲基-1-萘甲酸出发, 经氯化、氟化等得到。

#### 相关化学品信息

[82691-75-6](#) [824429-55-2](#) [82010-84-2](#) [821776-66-3](#) [828263-44-1](#) [丁位己内酯](#) [82784-95-0](#) [828-00-2](#) [Fmoc-L-4-碘苯](#)

[丙氨酸](#) [82338-74-7](#) [乙酰基环己烷](#) [3,4-二氟吡啶](#) [82505-06-4](#) [82671-03-2](#) [4-\(反式-4-戊基环己基\)苯酚](#) [苯并噻吩](#)  
[砒](#) [827-16-7](#) [82449-25-0](#) [82189-28-4](#) [822-85-5](#) [82452-93-5](#) [826-13-1](#) [827614-66-4](#) [3-氨基-4-苯甲氧基茴香](#)  
[醚](#) [82425-09-0](#) [824960-03-4](#) [823-69-8](#) [825594-88-5](#) [82555-70-2](#) [82099-92-1](#)

生成时间2021/5/14 21:19:51