



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[81525-10-2](#), 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:81525-10-2 基本信息

中文名:	萘莫司他
英文名:	Benzoic acid, 4-[(aminoiminomethyl)amino]-, 6-(aminoiminomethyl)-2-naphthalenyl ester
别名:	6-Amidino-2-naphthyl-4-guanidinobenzoate; Nafamostat; Nafamstat
分子结构:	
分子式:	C ₁₉ H ₁₇ N ₅ O ₂
分子量:	539.58
CAS登录号:	81525-10-2

物理化学性质

性质描述:	萘莫司他(81525-10-2)的化学性质: 甲磺酸萘莫司他: 从乙醚结晶, 熔点217~220℃。 从水得无色粉末, 熔点260℃ (分解)。 无臭, 味苦。 较易溶于水, 难溶于甲醇、乙醇或二甲基甲酰胺, 几不溶于乙醚、氯仿或丙酮。 急性毒性LD₅₀雄、雌小鼠, 雄、雌大鼠(mg/kg): 4600, 5190, 3050, 2750口服; 6180, 55650, 9200, 9750皮下注射; 269, 350, 162, 150腹腔注射; 24.4, 31.1, 16.4, 17.0静脉注射。
-------	--

CAS#81525-10-2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. 81525-10-2 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:	萘莫司他(81525-10-2)的用途: 1. 非肽类合成蛋白酶抑制剂, 有广谱强力的酶抑制作用。 2. 用于急性胰腺炎的治疗。 3. 可改善急性胰腺炎、慢性胰腺炎的急性恶化、外伤后胰腺炎等的急性症状。
生产方法及其他:	萘莫司他(81525-10-2)的生产方法: 6-溴-2-萘酚和氧化铜在二甲基甲酰胺中反应, 生成6-氰基-2-萘酚, 经甲醇解后再氨解, 生成6-胍基-2-萘酚, 最后和对胍基苯甲酸进行酯化反应, 即生成萘莫司他。萘莫司他粗品可用水重结晶。

相关化学品信息

[819800-59-4](#) [81484-99-3](#) [限制性核酸内切酶 MB0 II](#) [81733-12-2](#) [2-甲基-1-硝基萘](#) [2,4-二溴-3-戊酮](#) [817165-88-1](#)
[816444-28-7](#) [81494-02-2](#) [限制性核酸内切酶 HINF I](#) [L-谷氨酰-1-萘胺](#) [81153-64-2](#) [814-22-2](#) [812639-06-8](#)
[81273-81-6](#) 442

生成时间2021/3/20 0:34:43