

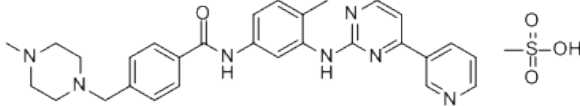


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[152459-95-5](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:152459-95-5 基本信息

中文名:	伊马替尼; 4-[(4-甲基-1-哌嗪基)甲基]-N-[4-甲基-3-[4-(3-吡啶基)-2-嘧啶基]氨基]苯基]苯甲酰胺
英文名:	Imatinib mesylate
别名:	4-[(4-Methylpiperazin-1-yl)methyl]-N-[4-methyl-3-[4-(3-pyridin-3-ylpyrimidin-2-yl)amino]phenyl]benzamide methanesulfonate
分子结构:	
分子式:	C ₂₉ H ₃₁ N ₇ O
分子量:	493.60
CAS登录号:	152459-95-5

CAS#152459-95-5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. 152459-95-5](#) 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:	伊马替尼(152459-95-5)的用途: 本品为酪氨酸激酶抑制剂。用于慢性骨髓性白血病(CIVIL)的原始细胞危象期、加速期以及经α干扰素治疗无效的慢性期, 以及胃肠间质性肿瘤(GIST)。
生产方法及其他:	伊马替尼(152459-95-5)的制备方法: N-(5-氨基-2-甲基苯基)-4-(3-吡啶基)-2-嘧啶胺和4-(4-甲基哌嗪基)苯甲酰氯溶于吡啶, 在室温和氮气下搅拌23h。减压浓缩, 加入水, 冷却至0℃, 过滤。滤饼真空干燥, 加入95:5的二氯甲烷-甲醇, 再过滤, 得产物。

相关化学品信息

[151541-12-7 呋喃酚](#) [151387-00-7](#) [15191-85-2](#) [1593-24-4](#) [15459-51-5](#) [155673-89-5](#) [153775-10-1](#) [155601-65-3](#) [15886-23-4](#) [152090-38-5](#) [156706-51-3](#) [15499-68-0](#) [156740-94-2](#) [15519-14-9](#) [硝酸镭](#) [十二烷基苯磺酸](#) [氯乙酸](#) 508