

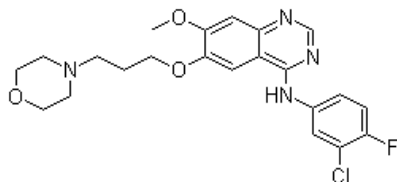
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[184475-35-2](#), 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:184475-35-2 基本信息

中文名:	吉非替尼; N-(3-氯-4-氟苯基)-7-甲氧基-6-(3-吗啉-4-丙氧基)喹唑啉-4-胺
英文名:	Gefitinib
别名:	N-(3-Chloro-4-fluoro-phenyl)-7-methoxy-6-(3-morpholin-4-ylpropoxy)quinazolin-4-amine

分子结构:

分子式: $C_{22}H_{24}ClFN_4O_3$

分子量: 446.90

CAS登录号: 184475-35-2

CAS#184475-35-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事184475-35-2及其他化工产品的生产销售 400-111-6333

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 184475-35-2](#) 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:	格非替尼(184475-35-2)的用途: 表皮生长因子受体酪氨酸激酶(EGFR TK)抑制剂。用于治疗非干细胞性肺癌。但副作用较大。
生产方法及其他:	格非替尼(184475-35-2)的制备方法: 4-(3'- 氯 -4'- 氟苯胺 基)-6-羟基-7-甲氧基喹唑啉、3-吗啉基丙基氯、 碳酸钾 溶于二甲基甲酰胺中, 在80℃搅拌2h。再加入3-吗啉基丙基氯, 搅拌1h。过滤, 滤液浓缩。剩余物柱层析, 用4: 1的 乙酸乙酯 - 甲醇 洗脱, 得到的固体再用 甲苯 重结晶, 得产物。

相关化学品信息

[185-69-3](#) [1813-22-5](#) [18142-53-5](#) [18953-21-4](#) [3-\(三乙氧基硅基\)-N,N-二-3-\(三乙基硅基\)-丙基-1-丙胺](#) [189232-42-6](#) [1890-99-9](#) [189952-45-2](#) [18520-79-1](#) [3,4,5-三甲氧基苯硼酸](#) [二氯异丁基铝](#) [18436-69-6](#) [184710-54-1](#) [1889-98-1](#) [184839-29-0](#) [地尔硫卓](#) [氯化钆](#) [氧化亚镍](#)