



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[990-73-8](#), 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:990-73-8 基本信息

中文名:	枸橼酸芬太尼; N-苯基-N-[1-(2-苯乙基)-4-哌啶基]丙酰胺柠檬酸盐
英文名:	Fentanyl citrate
别名:	N-(Phenyl)-N-(1-[2-phenylethyl]-4-piperidinyl)propanamide citrate
分子结构:	
分子式:	C ₂₈ H ₃₆ N ₂ O ₈
分子量:	528.59
CAS登录号:	990-73-8
EINECS登录号:	213-588-0

物理化学性质

性质描述:	白色结晶性粉末。熔点149-151℃。1g该品可溶于约40ml水, 溶于 甲醇 , 略溶于 氯仿 。无臭, 味苦。芬太尼碱 ([437-38-7]) 熔点83-84℃。
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAS#990-73-8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. 990-73-8 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:	该品药理作用同吗啡, 镇痛效力约为吗啡的150倍, 为短时间的镇痛剂, 与氟哌利多联合应用称为安定镇痛术。用于诱导麻醉。临床主要用于外科手术前和手术中镇痛, 胃镜和泌尿系统检查之镇痛。
生产方法及其他:	由 苯乙胺 经加成、环合、缩合、还原、丙酰化制成芬太尼碱, 与枸橼 酸 成盐得成品。

相关化学品信息

[99584-43-7](#) [99972-65-3](#) [99257-43-9](#) [NA-\(叔丁氧羰基\)-L-精氨酸 4-硝基苯胺盐酸盐](#) [992-20-1](#) [99548-54-6](#) [99745-62-7](#) [995-34-6](#) [THR-THR-TYR-ALA-ASP-PHE-ILE-ALA-SER-GLY-ARG-THR-GLY-ARG-ARG-ASN-ALA-ILE-HIS-ASP](#) [99409-14-0](#) [99168-14-6](#) [99935-65-6](#) [99450-77-8](#) [曲昔匹特](#) [99939-01-2](#) [997-17-1](#) [99613-36-2](#) [99473-15-1](#) [99361-22-5](#) [99108-56-2](#) [99170-61-3](#) [99643-42-2](#) [99112-29-5](#) [99601-38-4](#) [3,4,4-三甲基-1-戊炔-3-醇](#) [99446-09-0](#) [苯喹黄隆](#) [肾上腺皮质激素释放因子拮抗剂](#) [99985-73-6](#) [99749-31-2](#)

生成时间2014-12-25 5:22:32