



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[31036-80-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

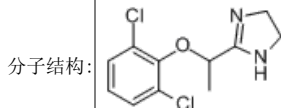
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 31036-80-3 基本信息

中文名: 洛非西定;
2-[1-(2,6-二氯苯氧基)乙基]-2-咪唑啉

英文名: Lofexidine

别名: 2-[1-(2,6-Dichlorophenoxy)ethyl]-2-imidazoline



分子式: $C_{11}H_{12}Cl_2N_2O$

分子量: 259.13

CAS登录号: 31036-80-3

CAS#31036-80-3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. 31036-80-3](#) 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: 洛非西定(31036-80-3)的用途:
为作用于中枢的 α -肾上腺受体激动剂。
用于鸦片戒断。

生产方法及其他: 洛非西定(31036-80-3)的生产方法:
(-)-2-羟基丙酸乙酯用硫酸氯氯化后, 再和2,6-二氯苯酚缩合, 得化合物(I)。(I)和乙二胺反应得化合物(II)。(II)在四氯化钛作用下环合, 得(-)-洛非西定。
化合物(III)和2,6-二氯苯酚钠在二氧六烷中回流6h, 得洛非西定, 收率76.2%。

相关化学品信息

[3179-89-3](#) [2-氯-3,4-环氧-1-丁烯](#) [312-95-8](#) [311764-80-4](#) [318.54](#) [313063-53-5](#) [315689-16-8](#) [31652-52-5](#) [31681-](#)
[05-7](#) [?硫酸](#) [31556-74-8](#) [31002-87-6](#) [31967-92-7](#) [3166-84-5](#) [31715-57-8](#) 422

生成时间2021/4/24 20:58:47