



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2231-48-3](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:2231-48-3 基本信息

英文名:	Piperazine, 1-[4-(4-chlorophenoxy)butyl]-4-(2-chlorophenyl)-, hydrochloride (1:1)
别名:	Piperazine, 1-[4-(p-chlorophenoxy)butyl]-4-(o-chlorophenyl)-, hydrochloride (7CI, 8CI)
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₂₅ Cl ₃ N ₂ O
分子量:	415.784
CAS登录号:	2231-48-3

CAS#2231-48-3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. 2231-48-3](#) 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

相关化学品信息

[226994-19-0](#) [22719-81-9](#) [22804-49-5](#) [227755-70-6](#) [22796-15-2](#) [2290-62-2](#) [22445-58-5](#) [22791-26-0](#) [22329-20-0](#)
[22454-89-3](#) [乙二醇-\(OD\)2](#) [222624-10-4](#) [229956-98-3](#) [22071-75-6](#) [224323-50-6](#) 441

生成时间2021/3/7 19:36:11