



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[23111-67-3](http://www.ichemistry.cn)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

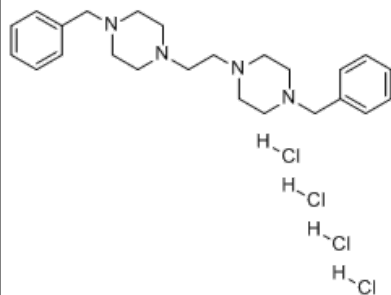
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:23111-67-3 基本信息

英文名: Piperazine, 1,1'-ethylenebis[4-benzyl-, tetrahydrochloride (8Cl)

别名: 1-benzyl-4-[2-(4-benzylpiperazin-1-yl)ethyl]piperazine tetrahydrochloride

分子结构:



分子式: $C_{24}H_{34}N_4 \cdot 4ClH$

分子量: 524.397

CAS登录号: 23111-67-3

CAS#23111-67-3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. 23111-67-3](http://www.ichemistry.cn) 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

相关化学品信息

[23380-53-2](#) [234443-67-5](#) [233766-72-8](#) [23067-28-9](#) [23093-74-5](#) [23924-90-5](#) [gamma-脲丙基三乙氧基硅烷](#) [23563-78-](#)
[2](#) [239106-36-6](#) [23287-50-5](#) [2367-22-8](#) [23024-29-5](#) [23722-96-5](#) [2363-71-5](#) [23601-68-5](#) 442

生成时间2021/3/5 2:03:35