



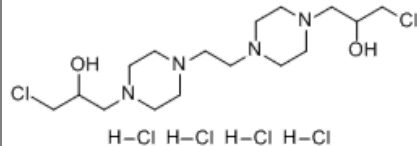
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[102233-20-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:102233-20-5 基本信息

英文名: 1-Piperazineethanol, 4,4'-(1,2-ethanediyl)bis[a-(chloromethyl)-, tetrahydrochloride (9CI)

分子结构:



分子式: $C_{16}H_{36}Cl_6N_4O_2$

分子量: 529.20064

CAS登录号: 102233-20-5

CAS#102233-20-5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. 102233-20-5](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

[106773-51-7](#) [102259-61-0](#) [2-碘-3-甲基苯甲酸](#) [双\[2-\(4-甲氧苯氧基\)乙基\]醚](#) [103220-11-7](#) [107550-42-5](#) [4-\(4-溴丁基\)哌啶氢溴酸盐](#) [101710-76-3](#) [107-48-2](#) [109897-79-2](#) [10271-42-8](#) [9-十九炔](#) [109135-78-6](#) [101564-20-9](#) [101872-49-](#)

[5](#) 462

生成时间2021/3/31 4:21:34