



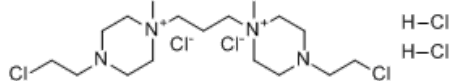
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[102517-21-5](#), 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:102517-21-5 基本信息

英文名: Piperazinium, 1,1'-(1,3-propanediyl)bis[4-(2-chloroethyl)-1-methyl-, dichloride, dihydrochloride (9Cl)

分子结构:

分子式: $C_{17}H_{38}Cl_6N_4$

分子量: 511.22842

CAS登录号: 102517-21-5

CAS#102517-21-5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. 102517-21-5](#) 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

[105258-31-9](#) [10438-96-7](#) [101080-11-9](#) [102362-81-2](#) [107227-55-4](#) [102613-18-3](#) [10054-29-2](#) [10-47-9](#) [100700-44-](#)
[5](#) [1013-65-6](#) [100135-00-0](#) [10279-87-5](#) [108409-83-2](#) [105880-20-4](#) [104149-15-7](#) 447

生成时间2021/5/18 14:17:45