



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[23111-80-0](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)

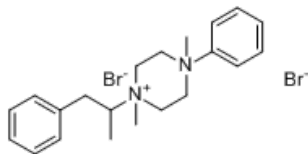
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:23111-80-0 基本信息

英文名: Piperazinium, 1,4-dimethyl-1-(1-methyl-2-phenylethyl)-4-phenyl-, bromide (1:2)

别名: Piperazinium, 1,4-dimethyl-1-(*a*-methylphenethyl)-4-phenyl-, dibromide (8CI)

分子结构:



分子式: $C_{21}H_{30}Br_2N_2^-$

分子量: 470.284

CAS登录号: 23111-80-0

CAS#23111-80-0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. 23111-80-0](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

[23230-39-9](#) [23066-21-9](#) [23918-29-8](#) [23348-38-1](#) [23288-95-1](#) [23795-03-1](#) [23987-32-8](#) [23521-53-1](#) [2363-25-9](#)
[23776-32-1](#) [2-甲氧基-4-丙基-1-环己醇](#) [23920-57-2](#) [234081-75-5](#) [23515-33-5](#) [\(S\)-\(+\)-3-\(苯氧基羰基\)-5-羰基-4-噁唑烷丙酸](#) 461

生成时间2021/4/17 2:28:47