



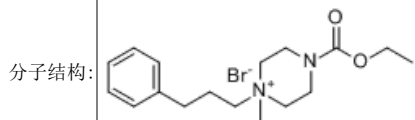
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[109820-89-5](#), 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:109820-89-5 基本信息

英文名: Piperazinium, 4-(ethoxycarbonyl)-1-methyl-1-(3-phenylpropyl)-, bromide (1:1)

别名: 4-Carboxy-1-methyl-1-(3-phenylpropyl)piperaziniumbromide, ethyl ester (6CI)

分子式: $C_{17}H_{27}N_2O_2 \cdot Br$

分子量: 371.312

CAS登录号: 109820-89-5

CAS#109820-89-5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. 109820-89-5](#) 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

[3-溴丙炔](#) [100981-05-3](#) [107657-59-0](#) [100373-80-6](#) [101255-82-7](#) [101952-60-7](#) [1002651-65-1](#) [101258-25-7](#) [10465-](#)
[91-5](#) [100113-24-4](#) [109025-26-5](#) [10403-66-4](#) [109654-30-0](#) [107814-40-4](#) [1042-93-9](#) 450

生成时间2021/2/1 10:55:47