



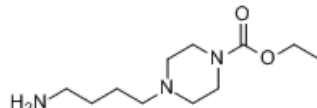
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击83089-23-0, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:83089-23-0 基本信息

英文名: 1-Piperazinecarboxylic acid, 4-(4-aminobutyl)-, ethyl ester

分子结构:



分子式: C₁₁H₂₃N₃O₂

分子量: 229.31922

CAS登录号: 83089-23-0

CAS#83089-23-0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. 83089-23-0](http://CAS.No.83089-23-0) 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

[2-\[2-\(4-硝基-2-磺苯基\)乙烯基\]-5-\[\[4-\[\(4-磺苯基\)偶氮\]苯基\]-0,N,N-氧偶氮基\]-苯磺酸三锂盐](#) [83721-65-7](#) [83777-91-7](#) [83763-14-8](#) [834884-85-4](#) [83759-54-0](#) [83788-46-9](#) [83563-77-3](#) [2-氨基-4-叔戊基-6-硝基苯酚](#) [83589-01-9](#) [83721-54-4](#) [830324-18-0](#) [83296-82-6](#) [83968-75-6](#) [833-68-1](#) 493

生成时间2021/3/12 6:48:45