



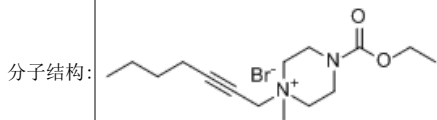
本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[109699-57-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:109699-57-2 基本信息

英文名: Piperazinium, 4-(ethoxycarbonyl)-1-(2-heptyn-1-yl)-1-methyl-, bromide (1:1)

别名: 4-Carboxy-1-(2-heptynyl)-1-methylpiperaziniumbromide, ethyl ester (6CI)



分子式:  $C_{15}H_{27}BrN_2O_2$

分子量: 347.291

CAS登录号: 109699-57-2

CAS#109699-57-2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. 109699-57-2](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 相关化学品信息

[1086386-20-0](#)   [10332-17-9](#)   [1010-93-1](#)   [1033-99-4](#)   [101303-98-4](#)   [100280-05-5](#)   [102433-48-7](#)   [102489-53-2](#)   [膦酰基乙酸](#)  
[甲酯二乙酯](#)   [100078-01-1](#)   [104211-73-6](#)   [10040-91-2](#)   [10286-75-6](#)   [104140-64-9](#)   [101859-24-9](#)   [101769-04-4](#)   [1076198-](#)  
[55-4](#)   [10585-57-6](#)   [100295-80-5](#)   [4-\(2-methyl-1H-benzo\[d\]imidazol-1-yl\)benzoic acid](#)   [109209-97-4](#)   [10580-24-2](#)   [101651-](#)  
[81-4](#)   [105271-25-8](#)   [104514-43-4](#)   [1009033-87-7](#)   [1086386-59-5](#)   [N-乙酰基-1,6-二氨基吡啶](#)   [3-氯-2-甲氧基吡啶-4-硼酸频哪](#)  
[酯, 95%](#)   [103841-99-2](#)

生成时间2021/7/31 12:39:09