



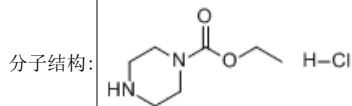
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[24280-45-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:24280-45-3 基本信息

英文名: 1-Piperazinecarboxylicacid, ethyl ester, hydrochloride (1:1)

别名: 1-Piperazinecarboxylicacid, ethyl ester, monohydrochloride (8CI,9CI);  
1-Carboethoxypiperazinehydrochloride;  
4-(Ethoxycarbonyl)piperazine hydrochloride;  
N-Ethoxycarbonylpiperazine hydrochloride



分子式:  $C_7H_{15}ClN_2O_2$

分子量: 193.651

CAS登录号: 24280-45-3

CAS#24280-45-3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. 24280-45-3](#) 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

[4-吡咯烷基吡啶](#) [24290-40-2](#) [24938-64-5](#) [\(3-溴苯乙氧基\)\(叔丁基\)二甲基硅烷](#) [2498-75-1](#) [244191-68-2](#) [2430-01-](#)  
[5](#) [2497-54-3](#) [4-溴-2-甲基乙酰苯胺](#) [24479-57-0](#) [24858-02-4](#) [24261-23-2](#) [243672-12-0](#) [24463-78-3](#) [24903-84-](#)  
[2](#) [2490-53-1](#) [240111-08-4](#) [24504-17-4](#) [2498-76-2](#) [24493-26-3](#) [\(S\)-\(+\)-1,3-丁二醇](#) [24034-30-8](#) [244221-04-](#)  
[3](#) [7-甲基香豆素](#) [24966-31-2](#) [240143-60-6](#) [2418-22-6](#) [24743-49-5](#) [2452-34-8](#) [244-53-1](#)

生成时间2021/5/18 16:24:19