



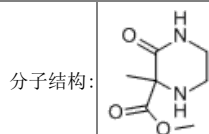
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击 [111453-52-2](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录 [CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:111453-52-2 基本信息

英文名: 2-Piperazinecarboxylicacid, 2-methyl-3-oxo-, methyl ester

别名: 2-Piperazinecarboxylicacid, 2-methyl-3-oxo-, methylester (9CI);  
METHYL 2-METHYL-3-OXOPIPERAZINE-2-CARBOXYLATE



分子式:  $C_7H_{12}N_2O_3$

分子量: 172.18178

CAS登录号: 111453-52-2

CAS#111453-52-2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. 111453-52-2](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

[117020-59-4](#)   [1166-32-1](#)   [118354-71-5](#)   [112219-48-4](#)   [1189883-79-1](#)   [2-甲基-6-乙炔基吡啶](#)   [1147-41-7](#)   [119005-30-0](#)  
[115102-25-5](#)   [111047-30-4](#)   [112611-57-1](#)   [114898-93-0](#)   [3-环丙基-3-氧代丙腈](#)   [4'-溴甲基-2-甲酸甲酯联苯](#)   [115906-38-2](#)   463

生成时间2021/3/6 15:14:06