

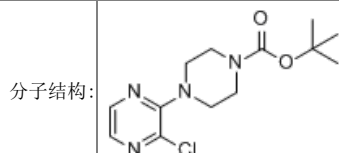


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[313654-83-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:313654-83-0 基本信息

英文名: 1-Piperazinecarboxylic acid, 4-(3-chloro-2-pyrazinyl)-, 1,1-dimethylethyl ester  
 别名: 1-Piperazinecarboxylic acid, 4-(3-chloropyrazinyl)-, 1,1-dimethylethyl ester (9CI);  
 2-Chloro-3-(4-tert-butoxycarbonyl-1-piperazinyl)pyrazine;  
 tert-Butyl 4-(3-chloropyrazin-2-yl)piperazine-1-carboxylate



分子式:  $C_{13}H_{19}ClN_4O_2$

分子量: 298.76856

CAS登录号: 313654-83-0

CAS#313654-83-0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. 313654-83-0](http://www.ichemistry.cn) 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

[2-氨基间苯二酚](#)   [氯化四氯乙烯](#)   [31278-66-7](#)   [4-氯丁酸乙酯](#)   [31493-50-2](#)   [31984-14-2](#)   [31255-47-7](#)   [31983-22-9](#)   [31309-39-4](#)   [3184-40-5](#)   [31217-31-9](#)   [3161-57-7](#)   [3174-74-1](#)   [31571-52-5](#)   [31895-42-8](#)   417

生成时间2021/4/8 16:58:43