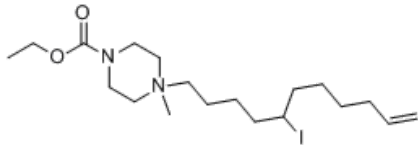




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[111560-48-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:111560-48-6 基本信息

英文名:	Piperazinium, 4-(ethoxycarbonyl)-1-methyl-1-(10-undecen-1-yl)-, iodide (1:1)
别名:	Piperazinium, 4-carboxy-1-methyl-1-(10-undecenyl)-, iodide, Et ester (6CI); Piperazinium, 4-carboxy-1-methyl-1-(10-undecenyl)-, iodide, ethyl ester (6CI); 4-Carboxy-1-methyl-1-(10-undecenyl)piperazinium iodide, ethyl ester (6CI)
分子结构:	
分子式:	C ₁₉ H ₃₇ N ₂ O ₂ ·I
分子量:	452.4138
CAS登录号:	111560-48-6

CAS#111560-48-6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. 111560-48-6](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

[11113-93-2](#) [118577-38-1](#) [111381-91-0](#) [1-十八烷烯](#) [弱酸性丙烯酸系阳离子交换树脂\(110型\)](#) [116946-58-8](#) [1142-84-](#)
[3](#) [115256-15-0](#) [1126-40-5](#) [113676-50-9](#) [116850-51-2](#) [119005-20-8](#) [112668-45-8](#) [111964-42-2](#) [112629-72-8](#) 455

生成时间2021/3/12 23:07:53