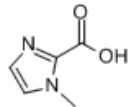




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[20485-43-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:20485-43-2 基本信息

中文名:	1-甲基-1H-咪唑-2-羧酸; 1-甲基-1H-咪唑-2-甲酸
英文名:	1-Methyl-1H-imidazole-2-carboxylic acid
别名:	Imidazole-2-carboxylic acid, 1-methyl- (8CI); 1-Methyl-1H-2-imidazolecarboxylic acid; 1-Methylimidazole-2-carboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	126.11
CAS登录号:	20485-43-2


#### 物理化学性质

熔点:	104-106°C
-----	-----------

#### 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#20485-43-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事20485-43-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 1-甲基-1H-咪唑-2-羧酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 南京爱珂医药科技有限公司 长期供应1-甲基-1H-咪唑-2-甲酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 025-58619180  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C5H6N2O2等化学产品, 欢迎订购 021-61552785  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以1-Methyl-1H-imidazole-2-carboxylic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785  
 南京凯莫森医药科技有限公司 本公司长期提供Imidazole-2-carboxylic acid, 1-methyl- (8CI)等化工产品 +86-25-58857385  
 南京辉腾医药科技有限公司 是 1-Methyl-1H-2-imidazolecarboxylic acid等化学品的生产制造商 025-66032755  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售1-Methylimidazole-2-carboxylic acid, 值得信赖 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 20485-43-2](#) 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

#### 其他信息

生产方法及其他:	1-甲基-1H-咪唑-2-羧酸(20485-43-2)的计算化学数据: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.5 2、氢键供体数量: 0
----------	---

- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 58
- 6、重原子数量: 9
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 121
- 9、同位素原子数量: 0
- 10、确定原子立构中心数量: 0

## 相关化学品信息

[207675-84-1](#)   [20205-43-0](#)   [2-乙氧基-2-甲基吡嗪](#)   [2078-12-8](#)   [2,5-二-氯-1,4-苯二胺](#)   [反式-1,2-二苯基环丁烷](#)   [2002-02-0](#)  
[209735-40-0](#)   [20200-22-0](#)   [5-氯磺酰基-2-乙氧基苯甲酸](#)   [罗丹明123水合物](#)   [氯仿酸新戊酯](#)   [20201-03-0](#)   [201008-65-](#)  
[3](#)   [207737-97-1](#)   451

生成时间2021/3/1 4:28:18