



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[59-63-2](#), 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)

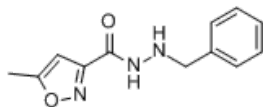
CAS Number:59-63-2 基本信息

中文名: 异卡波肼;
异卡波肼

英文名: 3-Isoxazolecarboxylicacid, 5-methyl-, 2-(phenylmethyl)hydrazide

别名: 3-Isoxazolecarboxylicacid, 5-methyl-, 2-benzylhydrazide (6CI, 7CI, 8CI);
1-Benzyl-2-(5-methyl-3-isoxazolyl-carbonyl)hydrazine;
5-Methyl-3-isoxazolecarboxylic acid 2-benzylhydrazide;
BMIH;
Benazide;
Enerzer;
Isocarboxazid;
Isocarboxazide;
Isocarboxyzid;
Marplan;
Marplon;
NSC 169893;
N'-Benzyl N-methyl-5-isoxazolecarboxylhydrazide-3;
Ro 5-0831

分子结构:



分子式: C₁₂H₁₃N₃O₂

分子量: 231.2505

CAS登录号: 59-63-2

EINECS登录号: 200-438-4

CAS#59-63-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事59-63-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 59-63-2](#) 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

产品应用:

异卡波肼(59-63-2)作用与用途:

用于对三环类抗抑郁药或电休克治疗无效的抑郁症患者或对三环类抗抑郁药治疗有所禁忌者。

本品为非选择性单胺氧化酶抑制剂, 与单胺氧化酶A和B产生不可逆性结合作用, 影响单胺类神经递质的代谢。单胺氧化酶受抑制后, 可增加中枢神经部位单胺含量, 起到抗抑郁作用。

生产方法及其他:

异卡波肼(59-63-2)服用方法:

- 1、开始时, 成人每日口服10-30mg, 一次或分次服用。达到充分疗效时, 即应改用维持用量。
- 2、维护疗效阶段, 可根据病情所需与耐受情况, 调整至每日10~20mg。

配伍禁忌:

- 1、可加强可卡因的作用，同时使用时可产生中枢性高血压危相。
- 2、本品可加强乙醇对中枢神经抑制的作用。产生过度镇静。也可强化全身与局部麻醉药效果。
- 3、与三环类抗抑郁药同时作用可产生高热与高血压危相，严重者可致死。
- 4、可增加某些抗凝药的作用。
- 5、与含咖啡因药物并用过量时，可产生严重心律失常或高血压危相。
- 6、可增强抗胆碱药的效能。
- 7、不能与抗抑郁药氟西汀并用，否则也可产生中毒症状。如原已使用氟西汀，需停药5周后再用本品。

不良反应:

- 1、肝炎（有时伴黄疸）。
- 2、体位性低血压或晕厥。
- 3、水肿（脚部或下肢）。
- 4、过量或耐受差者可出现萎靡、焦虑、烦躁、幻觉、头痛、意识障碍等。
- 5、本品有蓄积作用，不宜长期服用。

作用机理:

本品在胃肠吸收良好，在肝中氧化代谢和生物转化。口服后3~5小时血药浓度达峰值，作用时间持续10日。代谢物经肾脏排泄。

异卡波肼(59-63-2)禁忌症:

- 1、哺乳期妇女应慎用。
- 2、MAOI不适用于15岁以下的儿童。
- 3、鉴于本品易产生体位性血压下降，故在60岁以上高龄患者中应慎用。
- 4、孕妇慎用。因服药量较高时可使新生儿发育迟缓。

制剂:

片剂10mg。

相关化学品信息

[59892-36-3](#) [599177-24-9](#) [59873-21-1](#) [光甘草定](#) [59435-85-7](#) [\(1S,3AR,6AS\)-六氢环戊并\[C\]吡咯-1,2\(1H\)-二甲酸 2-叔丁酯](#) [5986-99-2](#) [氯贝胆碱](#) [硬脂酸钾](#) [59225-85-3](#) [59691-15-5](#) [591-96-8](#) [甲亚碱 H](#) [59232-88-1](#) [59898-59-8](#) [4'-己基苯甲酸4-氰基联苯酯](#) [5936-73-2](#) [59338-91-9](#) [氯二\(三甲基甲硅烷基\)甲烷](#) [5973-21-7](#) [4-乙氧基-3-硝基苯甲酸](#) [59995-59-4](#) [5956-04-7](#) [乙氧酰胺苯甲酯](#) [5960-95-2](#) [马洛替酯](#) [59641-25-7](#) [1-氨基哌啶](#) [十四烷酸-2-\[2-\[2-\(十四烷氧基\)乙氧基\]乙氧基\]乙酯](#) [5992-90-5](#)

生成时间2021/3/10 18:59:49