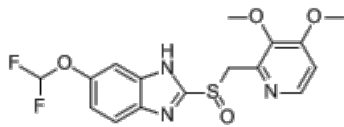




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[102625-70-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)

CAS Number:102625-70-7 基本信息

中文名:	泮托拉唑; 5-二氟甲氧基-2-[(3,4-二甲氧基-2-吡啶基)甲基]亚硫酸基-1H-苯并咪唑
英文名:	Pantoprazole
别名:	6-(Difluoromethoxy)-2-[(3,4-dimethoxy-pyridin-2-yl)methylsulfinyl]-1H-benzimidazole
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₁₅ F ₂ N ₃ O ₄ S
分子量:	383.37
CAS登录号:	102625-70-7

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R48: 长期接触有严重损害健康的危险。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#102625-70-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事102625-70-7及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836
 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. 102625-70-7 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

其他信息

产品应用:	泮托拉唑(102625-70-7) 的用途: 抗溃疡药物。 胃的质子泵抑制剂。 用于治疗活动性消化性溃疡反流性食管炎和卓-艾氏综合症。
	泮托拉唑(102625-70-7) 的生产方法: 2-巯基-5-二氟甲氧基-1H-苯并咪唑(I)和2-氯甲基-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐缩合, 生成物(II)再用间氯过苯甲酸氧化, 即得产物。 泮托拉唑(102625-70-7) 的作用机理: 不可逆质子泵抑制剂, 减少胃酸分泌。在胃壁细胞的酸性环境下被激活为环次磺胺, 再特异性地与质子泵(即H ⁺ K ⁺ -ATP酶)上的巯基以共价键结合, 使其丧失泌酸功能。 泮托拉唑(102625-70-7) 的用法及用量:

生产方法及其他:

伴有幽门螺杆菌感染的十二指肠溃疡或胃溃疡的联合疗法 本药40mg 一日二次+阿莫西林1g 一日二次+克拉霉素500mg 一日二次; 或本药40mg 一日二次+甲硝唑 500mg 一日二次+克拉霉素500mg 一日二次; 或本药 40mg 一日二次+阿莫西林1g 一日二次+甲硝唑 500mg 一日二次, 一般持续7天。其它十二指肠、胃溃疡、反流性食管炎40mg 一日一次。个别病例, 特别在其它治疗方法无效的情况下, 可将剂量加倍。肾功能受损和老年患者 剂量不宜超过40mg/日。严重肝衰竭的患者40mg, 隔日1次。

泮托拉唑(102625-70-7) 的不良反应和注意:

偶尔引起头痛和腹泻。极少引起恶心、上腹痛、腹胀、皮疹、皮肤瘙痒及头晕。个别病例出现水肿、发热和一过性视力障碍(视物模糊)。

泮托拉唑(102625-70-7) 的其它:

重度肝功能不全的患者慎用。本药不用于治疗病变轻微的胃肠道疾患, 如神经性消化不良。在治疗胃溃疡前, 须除外胃与食道的恶性病变。反流性食管炎应经胃镜确诊。妊娠和哺乳妇女慎用。药可能减少生物利用度取决于胃PH值药物(如酮康唑)的吸收。凡通过细胞色素P450酶系代谢的其它药物均不能除外与本药有相互作用的可能性。

相关化学品信息

[三邻甲基银铋矿](#) [106865-05-8](#) [105666-78-2](#) [104746-00-1](#) [101834-46-2](#) [2,2-双\(4-氨基苯基\)六氟丙烷](#) [100695-75-8](#) [6-乙酰基-2-萘酚](#) [106331-74-2](#) [105858-86-4](#) [10128-92-4](#) [106450-30-0](#) [108651-08-7](#) [1076198-58-7](#) [106689-24-1](#) 463

生成时间2015-10-7 15:39:20