



本PDF文件由

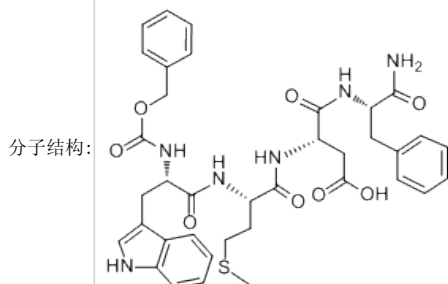
免费提供, 全部信息请点击[1947-37-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1947-37-1 基本信息

中文名: 四肽胃泌素;
四肽促胃酸激素

英文名: 4-7-Cholecystokinin-7 (swine) (9CI)

别名: Alaninamide, L-tryptophyl-L-methionyl-L-aspartylphenyl- (7CI);
Alaninamide, L-tryptophyl-L-methionyl-L-aspartylphenyl-, L- (8CI);
L-Phenylalaninamide, L-tryptophyl-L-methionyl-L-a-aspartyl-;
18: PN: US20090075314 SEQID: 15 claimed protein;
4: PN: DE10255132 PAGE: 3/12 unclaimed sequence;
7: PN: W02004045640 SEQID: 7 claimed protein;
Cholecystokinin 30-33;
Cholecystokinin C-terminal tetrapeptide;
Cholecystokinin(36-39);
Tetragastrin



分子式: $C_{29}H_{36}N_6O_6S$

分子量: 730.83

CAS登录号: 1947-37-1

物理化学性质

性质描述: 四肽胃泌素(1947-37-1)的性状:
本品是人工合成的具有天然胃泌素(gastrin)生物活性的四肽物质, 其化学结构与胃泌素羧基末端四肽酰胺一致。本品具有强烈的促进胃酸分泌作用和细胞营养作用, 营养作用是指其使胃肠道黏膜和胰腺的蛋白质、RNA和DNA合成增加, 促进增生。

CAS#1947-37-1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. 1947-37-1](#) 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: 四肽胃泌素(1947-37-1)的用途:
本品临床用来替代组胺检查胃酸分泌机能, 比组胺作用强, 高峰出现早, 副作用小。亦可用于改善低胃酸症或胃下垂症状; 也可用于治疗萎缩性胃炎, 改善胃切除后食欲不振及腹泻症状。对口疮性口腔炎, 长期治疗有一定疗效。

四肽胃泌素(1947-37-1)的用法及剂量:

生产方法及其他:

肌注, 每次4μg/kg体重。静滴10pg每公斤体重每小时。治疗消化不良, 口含, 每次1mg。

不良反应和注意事项:

偶有轻度头痛、恶心、上腹痛、热感、低血压。

相关化学品信息

[194665-86-6](#) [194286-80-1](#) [2-氯-5-甲基苯硼酸](#) [3-乙基-2-甲基-2-庚醇](#) [1903-29-3](#) [19750-85-7](#) [N-甲基-L-天冬氨酸β-叔丁基酯](#) [199684-62-3](#) [氘代十八烷酸\(2,2-D2\)](#) [2-氨基-5-甲氧基苯磺酸单钠盐](#) [4-氯邻甲苯胍盐酸盐](#) [5,6-二氯苯并咪唑-2-硫醇](#) [19155-38-5](#) [195615-12-4](#) [192696-36-9](#) [焦锑酸钠](#) [六氟硅酸锂](#) [五氟化锑](#) 541