



本PDF文件由 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[52906-92-0](#), 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:52906-92-0 基本信息

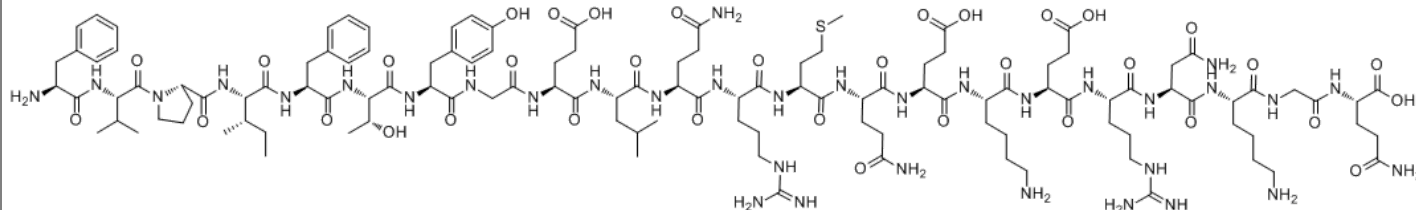
中文名:

胃动素

英文名:

motilin

分子结构:



分子式:

C₁₂₀H₁₈₈N₃₄O₃₅S

CAS

登录号:

52906-92-0

物理化学性质

胃动素 (52906-92-0) 的性状:

本品来自猪肠中分离得到, 是22肽。含胃动素的内分泌细胞是MO细胞。主要分布在十二指肠、空肠和回肠, 胃中仅少量。脑组织, 特别是垂体和松果体内含量高。在迷走神经和坐骨神经中也有胃动素的免疫反应性。食管、胃肠和胆囊黏膜下层的神经细胞中含有胃动素。其半衰期约4.5分钟。

阿托品和六羟季铵能抑制胃动素。它对胃肠平滑肌的直接作用, 异博定能拮抗之。它也能使平滑肌细胞内cGMP浓度增加, 释放细胞内钙而引起收缩。

CAS#52906-92-0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. 52906-92-0 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

胃动素 (52906-92-0) 的用途:

在消化期间胃动素 (52906-92-0) 周期释放, 诱发胃强烈收缩和小肠分节运动, 即饥饿性收缩, 扫清胃肠道的内容物; 尚能加强胆囊收缩。

1. 概述:

近年来的研究指出, MMC的发生和移行主要受到肠道神经系统和胃肠激素的调节。一氧化氮可能是MMC I相(静息期)的控制着, 本品通过作用与肠道神经系统中的胃动素神经元, 触发MMC II相的发生。

2. 储存条件:

本品应储存在20℃条件下。

相关化学品信息

[52087-58-8](#) [52898-08-5](#) [525-26-8](#) [52179-74-5](#) [麦草伏-甲酯](#) [花青](#) [52197-08-7](#) [N-\(3-二甲氨基丙基\)甲基丙烯酰胺](#) [5221-37-4](#) [52894-43-](#)
[6](#) [52023-48-0](#) [52712-05-7](#) [52200-21-2](#) [D-纤维二糖](#) [52160-51-7](#) 416

生成时间2021/3/17 22:03:34