

本PDF文件由 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](http://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:	C <sub>120</sub> H <sub>188</sub> N <sub>34</sub> O <sub>35</sub> S
CAS登录号:	52906-92-0

## 物理化学性质

性质描述:	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。 阿托品和六烃季铵能抑制胃动素。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

产品应用:	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。
生产方法及其他:	<p>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。</p> <p>2. 储存条件:     本品应储存在20℃条件下。</p>
	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](#)  
 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