



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17034-35-4](#), 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:17034-35-4 基本信息

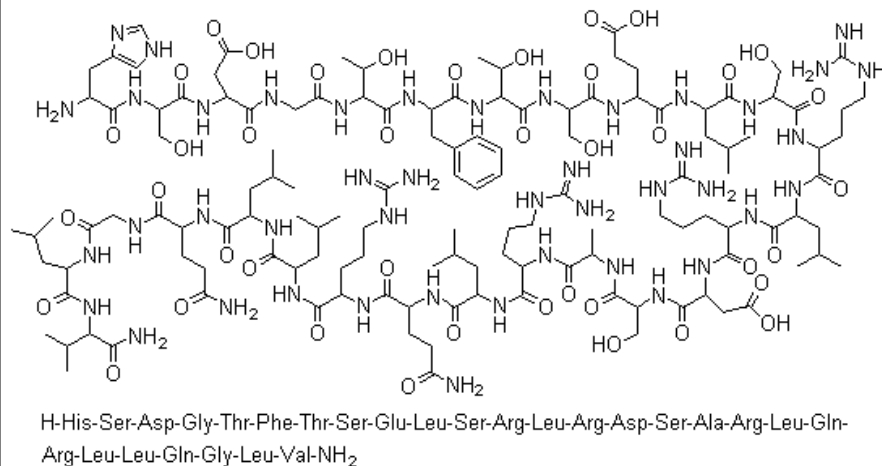
中文名: 促胰液素;
胰泌素

英文名: Secretin

别名:

Secretin(pig) (8CI);
 L-Valinamide, L-histidyl-L-seryl-L-a-aspartylglycyl-L-threonyl-L-phenylalanyl-L-threonyl-L-seryl-L-a-glutamyl-L-leucyl-L-seryl-L-arginyl-L-leucyl-L-arginyl-L-a-aspartyl-L-seryl-L-alanyl-L-arginyl-L-leucyl-L-glutamyl-L-arginyl-L-leucyl-L-leucyl-L-glutamylglycyl-L-leucyl-;
 Pig secretin;
 Porcine secretin;
 Secrepan;
 Secretin (guinea pig);
 Secretin (ox);
 Secretin (porcine);
 Secretin-Ferring;
 Sekretolin

分子结构:

分子式: C₁₃₀H₂₂₀N₄₄O₄₁

分子量: 3055.43

CAS登录号: 17034-35-4

EINECS登录号: 241-105-3

CAS#17034-35-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事17034-35-4及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 促胰液素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

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. 17034-35-4](#) 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:

	胰泌素(17034-35-4)的用途: 本品与缩胆囊素合用于诊断胰腺疾患;还用来配合胰血管及腹膜后的注气等造影,增加血管显影清晰度和缩短动脉充盈时间,以助于胰腺肿瘤或囊肿的诊断。此外还用于治疗十二指肠溃疡,但作用时间过短,需用剂量较大。
生产方法及其他:	1. 介绍: 胰泌素(17034-35-4)是由十二指肠粘膜S细胞和分散在空肠(主要是上端)的S细胞释放的消化道激素(又称促胰液素、胰液素),它为一碱性多肽,由27个氨基酸组成,与抑胃肽,血管活性肠肽及胰高血糖素的氨基酸序列分别有9、9、14个氨基酸序列完全相同。提示它们由同一激素祖先演化而来,故把这四个肽归为一族,称为胰泌素族。主要由肾脏消除。胃酸是刺激胰液素释放的主要的生理作用最强的因素。刺激其释放的pH阈值为4.5,其他如胆汁、胆酸钠和脂肪、钙离子、酒精等均刺激胰液素升高。 本品具有如下生理作用: ①强烈刺激胰脏外分泌腺分泌水和碳酸氢钠。 ②刺激胆汁分泌。 ③抑制胃泌素释放和胃酸分泌,抑制生长抑素的局部释放。 ④抑制胃肠蠕动,并延缓胃液和固体食物的排空,增强胆囊收缩素的胆囊收缩作用。 2. 正常值: (4.4±0.38) μg/L。 3. 胰泌素(17034-35-4)临床意义: (1)高胰泌素血症:胃酸分泌增多的十二指肠溃疡、卓-艾综合征以及晚期肾功能衰竭这三种情况本品水平明显增高。胃酸分泌增多者本品浓度为(6.9±0.64) μg/ml,卓-艾综合征患者空腹血浆胰泌素水平可高于15 μg/ml。 (2)饮酒者(包括一般的饮量)可导致免疫活性的本品的释放增加。 (3)本品分泌不足,导致强碱性胰液不足以中和进入十二指肠的胃酸,形成溃疡。故部分十二指肠溃疡病人,胰液素分泌量少于正常。 (4)乳糜泻和“小肠粘膜结肠化”肠炎患者,空肠指状绒毛消失,表面粘膜萎缩,肠粘膜中内分泌细胞功能减退,血中胰液素水平降低,不能刺激胰腺分泌大量的碳酸氢盐,不能中和进入十二指肠的胃酸,故常伴空肠溃疡。 4. 用法及剂量: 治溃疡,每日50~100单位;静注p-s试验,1~2u/kg体重,5min后注入胆囊收缩素。用前应作皮试。 5. 不良反应和注意事项: 偶有过敏反应。高剂量可见腹泻。急性胰腺炎、变应性气喘和有过敏史患者慎用。 6. 制剂: 100u/瓶;75临床单位/支(1 床单位=4u)。
相关化学品信息	
4,4-二氟环己烷羧酸乙酯 17299-35-3 1790-25-6 17627-30-4 17247-34-6 氢氧化钡 2-乙酰基-1-四氢萘酮 2-(三氟甲氧基)乙基胺基苯 异丁基三乙氧基硅烷 4-氨基-2,3,5,6-四氟苯甲腈 17191-62-7 175204-65-6 N-[3-氰基-3-[4-(二氧甲基)苯基]-2-亚丙烯基]-N-乙基乙烷内盐 175136-86-4 17397-85-2 1707-04-6 176088-59-8 17405-22-0 179268-63-4 3,5-二(3,5-二甲氧基)苯基溴 1733-15-9 177551-64-3 17232-50-7 172168-03-5 175277-91-5 170116-49-1 17302-27-1 1,1-二乙氧基-3-甲基-2-丁烯 N-(3-羟吡啶-3-基)棕榈酰胺 175277-49-3	
生成时间2021/1/24 11:33:13	