



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[50-57-7](#), 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](#)

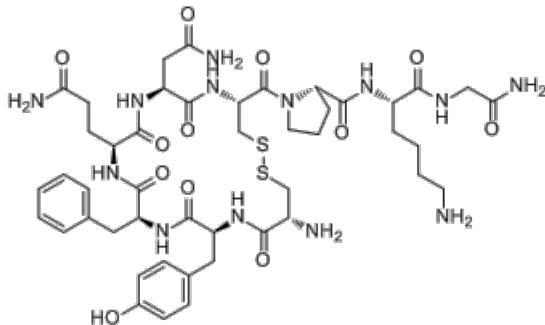
CAS Number:50-57-7 基本信息

中文名: 赖氨酸加压素

英文名: Lypressin

别名: Lysine vasopressin;
Vasopressin

分子结构:



分子式: $C_{46}H_{65}N_{13}O_{12}S_2$

分子量: 1056.22

CAS登录号: 50-57-7

EINECS登录号: 200-050-5

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服。

危险品标: Xn: 有害物质

危险类别码: R20: 吸入有害。

CAS#50-57-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事50-57-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
大连美仑生物技术有限公司 赖氨酸加压素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0411-82593631、82593920

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. 50-57-7](#) 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: 赖氨酸加压素(50-57-7)的用途:
本品适用于中、轻度垂体性尿崩症。

1. 赖氨酸加压素(50-57-7)的概述:

本品是哺乳动物如猪等脑下垂体后叶分泌激素之一, 它由下丘脑的视丘核产生再经轴突运输到垂体后叶, 然后再由后叶分泌出来。是含有九个氨基酸残基的活性肽之一, 因其中两个半胱氨酸由二硫键相连而作为一个胱氨酸(Cys-Cys)计时又称为八肽。除从垂体后叶提取外, 也可人工合成、它具有抗利尿和升血压作用, 为此称它为抗利尿激素(antidiuretic hormone)或加压素(vasopressin)。

2. 生理功能:

主要是促进肾小管对水分的重吸收; 也能引起包括冠状动脉、肺小动脉在内全身小动脉的收缩, 使血压升高。鉴于

生产方法及其他:	血压升高对心脏活动不利，故在临床上主要用于由抗利尿激素缺乏所致的尿崩症治疗，但对肾性多尿症无效。 3. 赖氨酸加压素 (50-57-7) 的用法及剂量： 给药可采用皮下、肌肉注射；也可用垂体制品制成喷鼻粉剂等。每次向鼻腔内喷雾一两下，每日3~5次。对鼻黏膜刺激比尿崩停粉剂为轻。 4. 不良反应和注意事项： 因无异性蛋白，故过敏反应比动物提取的加压素小。常见溃疡性鼻出血。冠状动脉瘤和癫痫患者忌用。 5. 制剂： 5mL/瓶(每mL含50加压素单位)。
相关化学品信息	
乙烯菌核利 7-甲氧基-2-萘 50709-88-1 (S)-Boc-4-氰基-β-苯丙氨酸 H-3,5-dibromo-d-tyr-oh 3,5-二甲氧基苯酚 50893-37-3 50435-25-1 50380-74-0 50434-36-1 50933-33-0 9α-溴醋酸氢化可的松9α-溴-11β,17α,21-三羟基孕甾-4-烯-3,20-二酮-21-醋酸酯 2-溴-3'-甲氧基苯乙酮 50663-19-9 50426-31-8 514	

生成时间2014-8-13 23:11:05