



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[40216-95-3](#), 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](#)

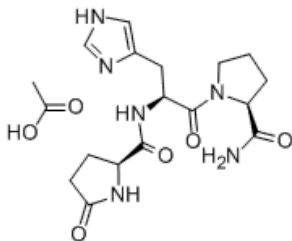
CAS Number:40216-95-3 基本信息

中文名: 促甲状腺素释放因子;
促甲状腺素释放因子

英文名: PGLU-HIS-PRO AMIDE ACETATE SALT

别名: THYROTROPIN RELEASING HORMONE ACETATE SALT;
THYROLIBERIN ACETATE SALT;
PGLU-HIS-PRO AMIDE ACETATE SALT;
PGLU-HIS-PRO-NH2 ACETATE SALT;
TRH;
TRH ACETATE SALT;
pGlu-His-Pro Amide, TRH;
Thypinome

分子结构:



分子式: C₁₈H₂₆N₆O₆

CAS登录号: 40216-95-3

物理化学性质

性质描述:

本品是下丘脑分泌的多肽激素。易溶于无[水甲醇](#), 略溶于[氯仿](#), 不溶于[吡啶](#)。它是简单的三肽。动物的TRH与人无异。它能促进垂体前叶分泌促甲状腺素(TSH)。静注15 μg即见效, 若注50-400 μg, 在15-30min内可见最大效应。口服需5mg才见效, 有促催乳素分泌作用。它可影响细胞[钙库](#), 增加钙离子浓度而发挥作用; 且有抗内毒素休克的作用。

CAS#40216-95-3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. 40216-95-3](#) 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:

临床作为垂体功能、甲状腺功能诊断剂。也可以治疗甲状腺机能减退和甲状腺癌患者。对哺乳期乳汁不足妇女, 有暂时性效果。
不良反应和禁忌: 静注过速可引起尿急感、恶心、眩晕等; 口服可引起暂时性恶心感。心功能不全、垂体功能减退患者慎用; 初孕妇忌用; 气道阻塞患者不宜静注, 应予以口服。

相关化学品信息

[40195-27-5](#) [40923-58-8](#) [40730-94-7](#) [3-\[3-\[\[\[2-氯-3-\(三氟甲基\)苯基\]甲基\]\(2,2-联苯基乙基\)氨基\]丙氧基\]苯乙酸盐酸盐](#) [4077-76-3](#) [40218-96-0](#) [月桂醇聚氧乙烯醚磺基琥珀酸酯二钠](#) [4092-82-4](#) [5-\[2-\[4-\[2-\(二甲基氨基\)乙氧基\]苯基\]-5-\(4-吡啶基\)-1H-咪唑-4-基\]-2,3-二氢-1-茚酮肟](#) [408538-63-6](#) [40248-34-8](#) [405273-63-4](#) [40704-11-8](#) [4096-34-8](#) [3-DEOXYGLUCOSONE](#) 535

生成时间2021/5/7 23:32:59