



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[24305-27-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

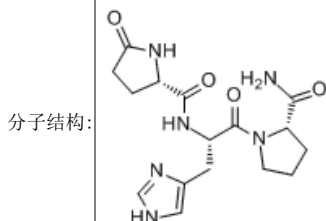
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:24305-27-9 基本信息

中文名: 普罗瑞林;
(2S)-N-[(2S)-1-[(2S)-2-氨基甲酰基吡咯烷-1-基]-3-(1H-咪唑-2-基)-1-氧代丙-2-基]-5-氧代吡咯烷-

英文名: Protirelin

别名: L-Pyroglutamyl-L-histidyl-L-prolinamide;
Thyrotropin releasing hormone;
(2S)-N-[(2S)-1-[(2S)-2-Carbamoylpyrrolidin-1-yl]-3-(1H-imidazol-2-yl)-1-oxopropan-2-yl]-5-oxopyrrolidine-2-carboxamide



分子式: C₁₆H₂₂N₆O₄

分子量: 362.38

CAS登录号: 24305-27-9

EINECS登录号: 246-143-4

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#24305-27-9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. 24305-27-9 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: 促甲状腺素释放激素(24305-27-9)的用途:
本品有临床作为垂体功能、甲状腺功能诊断剂, 也可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。具有激发垂体前叶分泌促甲状腺素的作用, 并引起催乳素的释放。用于生化研究和临床诊断下丘脑垂体甲状腺机能障碍的参考指标。

生产方法及其他:

- 促甲状腺素释放激素(24305-27-9)的用法及剂量:
静注200 μg, 口服(禁食), 40mg。
- 不良反应和注意事项:
静注过快可引起尿急感、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, 应予口服。
- 其他:
①疏水参数计算参考值(XlogP): -2.5;
②氢键供体数量: 4;

	③氢键受体数量：5； ④可旋转化学键数量：6； ⑤互变异构体数量：24； ⑥拓扑分子极性表面积 (TPSA)：150。 4. 注意： 常温常压下稳定避免接触强氧化剂。							
相关化学品信息								
24937-10-8	草酸铕(III)十水化合物	24676-14-0	244610-37-5	24158-54-1	24909-96-4	24642-43-1	24889-11-	
0	247582-62-3	24331-09-7	24493-89-8	诺米芬辛	24932-06-7	24905-74-6	24591-36-4	24403-51-8
1	24867-26-3	24088-82-2	247583-69-3	24142-77-6	24359-56-6	3-乙酰基-2-苯并恶唑酮	24164-06-5	24553-83-
	1	2432-50-0	249-87-6	247582-73-6	24359-46-4	246228-99-9		
生成时间2021/3/2 3:53:38								