



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[76932-56-4](#), 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](#)

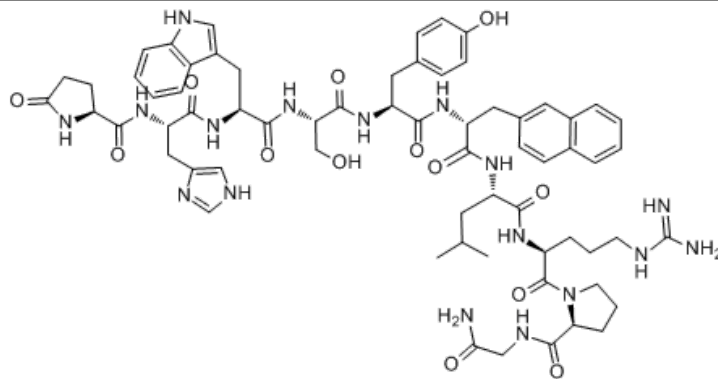
CAS Number:76932-56-4 基本信息

中文名: 那法瑞林;
萘法瑞林

英文名: Nafarelin

别名: Luteinizinghormone-releasing factor (pig), 6-[3-(2-naphthalenyl)-D-alanine]-;
26: PN:W02007012430 SEQID: 28 claimed protein;
NAG;
Nafarelin;
Nafareline;
[6-D-(2-naphthyl)-alanine]LH-RH

分子结构:



分子式: C₆₆H₈₃N₁₇O₁₃

分子量: 1322.48

CAS登录号: 76932-56-4

CAS#76932-56-4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. 76932-56-4](#) 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: 那法瑞林(76932-56-4)的用途:
为促性腺激素释放激素(GnRH)的类似物。
用于治疗子宫内膜异位症, 可消除疼痛、减轻子宫内膜损伤。

生产方法及其他: 那法瑞林(76932-56-4)的生产方法:
N-乙酰基-2-氨基甘氨酸乙酯在乙醚中, 和2-溴甲基萘反应, 然后酸性水解, 得到化合物(I)。(I)先乙酰化, 再和甲醇成酯, 生成化合物(II)。(II)经分离得到D-构型(III), 接着用6mol/L盐酸水解, 得化合物(IV)。(IV)转化为N-叔丁氧羰基衍生物(V), 在二苯甲基胺树脂上, 用固相法合成得到那法瑞林。

那法瑞林(76932-56-4)的功能主治:
GnRH类似物。作用同布舍瑞林。鼻腔给药吸收迅速, 经30分钟血浓度达峰值, t_{1/23}小时。临床主要用于子宫内膜异位症、子宫肌瘤、多毛症等。

那法瑞林(76932-56-4)的用法用量:

鼻腔: 清晨和傍晚各1次200 μg , 即每天400 μg (于月经周期2~4日开始)。

那法瑞林(76932-56-4)的注意事项:

面部发热、性欲减低、阴道干燥、头痛、情绪变态等。

过敏阴道出血者、孕妇、哺乳期忌用。

相关化学品信息

[76100-66-8](#) [76532-69-9](#) [76478-29-0](#) [76330-17-1](#) [769912-67-6](#) [76605-65-7](#) [766447-00-1](#) [76953-33-8](#) [76334-09-3](#)
[1-癸炔](#) [764603-71-6](#) [2,2,3,3-四氟氧杂环丁烷](#) [765-19-5](#) [76303-43-0](#) [768313-61-7](#) 434

生成时间2021/3/1 19:24:48