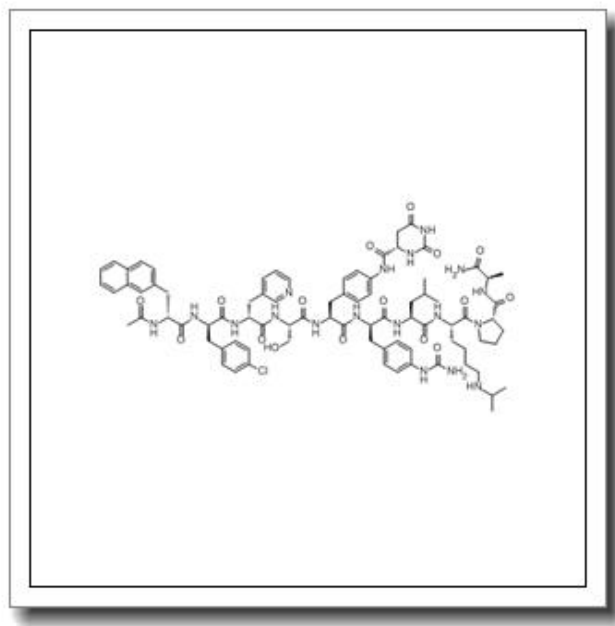


# 醋酸地加瑞克

*Degarelix*



## 产品基本信息

属性	值
化学名称	Degarelix
中文名称	醋酸地加瑞克
CAS 号	214766-78-6
分子式	C <sub>82</sub> H <sub>103</sub> C <sub>1</sub> N <sub>18</sub> O <sub>16</sub>
分子量	1632.259
纯度	≥ 96%

## 产品说明

### 醋酸地加瑞克 (Degarelix) 产品说明

#### 1. 产品概述与化学特性

醋酸地加瑞克 (化学名称: Degarelix, CAS 号: 214766-78-6) 是一种合成的十肽化合物, 分子式为  $C_{82}H_{103}C_{11}N_{18}O_{16}$ , 分子量为 1632.259。本品为白色至类白色粉末, 纯度  $\geq 96\%$ , 具有高度的化学稳定性和特异性。其结构中含有多个修饰氨基酸, 通过酰胺键连接形成线性多肽链, 并在 C 端进行乙酰化修饰。

#### 2. 生物化学功能与重要性

醋酸地加瑞克是一种强效的促性腺激素释放激素 (GnRH) 受体拮抗剂, 可直接与垂体 GnRH 受体结合, 抑制黄体生成素 (LH) 和卵泡刺激素 (FSH) 的释放, 从而快速降低睾酮水平。与 GnRH 激动剂不同, 本品不会引起初始的激素“激增”效应, 因此在临床应用中具有更快的起效时间和更稳定的效果。

#### 3. 主要应用领域与具体用途

醋酸地加瑞克主要用于治疗晚期前列腺癌, 尤其适用于需要快速降低睾酮水平以控制疾病进展的患者。其具体用途包括:

- 作为一线内分泌治疗药物, 用于激素敏感型前列腺癌;
- 替代传统 GnRH 激动剂, 避免治疗初期的肿瘤“闪烁”现象;
- 与其他抗肿瘤药物联用, 提高综合治疗效果。

#### 4. 储存条件与使用建议

本品需在  $2-8^{\circ}\text{C}$  条件下避光保存, 长期储存建议置于  $-20^{\circ}\text{C}$ 。使用前需用无菌注射用水或生理盐水复溶, 配制后应立即使用, 避免反复冻融。临床使用时需严格遵循剂量方案, 通常以皮下注射方式给药, 初始剂量为 240mg, 维持剂量为 80mg/月。

#### 5. 质量控制与安全信息

本品通过 HPLC 检测确保纯度  $\geq 96\%$ , 并符合 USP/EP 标准。操作时需佩戴防护手套和护目镜, 避免直接接触皮肤或吸入粉尘。如不慎接触, 应立即用大量清水冲洗。

北京熠得生物技术有限公司 [www.bio-get.com](http://www.bio-get.com) 电话: 15311249692

本品为处方药物，仅限专业医疗人员使用，患者需在医生指导下用药，并定期监测睾酮水平和肝功能。