

HB220721

## Enrofloxacin 恩诺沙星

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Enrofloxacin 恩诺沙星	60265ES76	500 mg
	60265ES80	1 g
	60265ES90	5 g

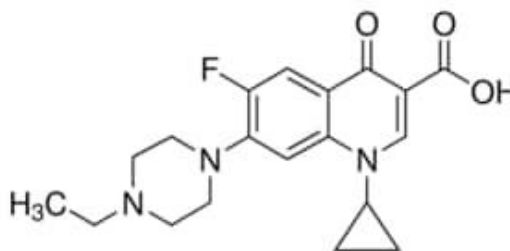
### 产品描述

恩诺沙星是一种具有广谱抗菌活性的兽用氟喹诺酮 (FQ) 类抗生素。FQ 药物以高亲和力整合铁。这种螯合作用导致 Fe(II) 依赖性双加氧酶的抑制，这些双加氧酶参与调节表观遗传控制、胶原成熟和 HIF (缺氧诱导因子) 降解。与 FQ 药物相关的副作用为肾毒性和肌腱病变。恩诺沙星用于水产养殖，它的使用可能会引起水环境中抗生素耐药微生物的增长。该药可能对公众健康和环境产生负面影响。

### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	恩诺沙星; 1-环丙基-7-(4-乙基-1-哌嗪基)-6-氟-1,4-二氢-4-氧代-3-喹啉羧酸;
英文别名 (English Synonym)	Enrofloxacin; 1-Cyclopropyl-7-(4-ethyl-1-piperazinyl)-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-3-quinolinecarboxylic acid
CAS 号 (CAS NO.)	93106-60-6
分子式 (Formula)	C <sub>19</sub> H <sub>22</sub> FN <sub>3</sub> O <sub>3</sub>
分子量 (Molecular Weight)	359.40
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	≥98%
溶解性 (Solubility)	在二甲基甲酰胺、氯仿中略溶，甲醇中微溶，水中不溶。

### 结构式 (Structure)



### 运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于-20°C，有效期3年。建议阴凉干燥处密封保存，避免反复冻融。

### 注意事项

- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 粉末溶解前请先短暂离心，以保证产品全在管底。
- 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
- 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。