

喹乙醇; 喹酰胺醇; Olaquinox

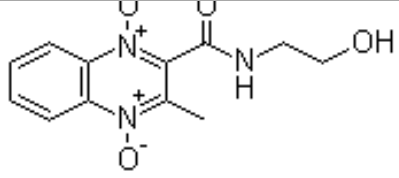
产品编号: MB7186

质量标准: ≥98%,BR

包装规格: 25G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C12H13N3O4	结构式	
分子量	263.25		
CAS No.	23696-28-8		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性	微溶于冷水, 溶于热水 不溶于多数有机溶剂		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: 饲料添加剂, 用作猪、牛鸡等生长促进剂, 具有效果好、用量少、毒性低及生产较简易等特点, 是一种很有前途的生长促进剂。该品系通过抗菌与蛋白同化作用而发挥促进生长的作用。蛋白同化作用的结果, 促使更多的氮贮存, 细胞形成增加、组织增大, 长肉加快, 从而生产更多的瘦肉。喹乙醇也有改善粗蛋白、脂肪的消化及营养状况。科研试剂, 严禁用于其他用途。

别名: 奥拉多司, N-羟乙基-3-甲基-2-喹啉甲酰胺-1,4-二氧化物, 奥喹多司, 奥拉金, 快育灵, 倍育诺, 喹酰胺醇; N-(2-Hydroxyethyl)-3-methyl-2-quinoxalinecarboxamide 1,4-dioxide

物理性状及指标:

外观:白色固体

溶解性:微溶于冷水, 溶于热水; 不溶于多数有机溶剂

熔点:209℃

沸点:91-93℃

比重:1.43

含量:≥98%

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB7186-S	喹乙醇; 喹酰胺醇 (标准品)
----------	-----------------

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。抗菌促进生长剂, 具有促进蛋白同化作用, 提高饲料转化率, 使猪增重加快。对革兰氏阴性菌有抑制作用; 对革兰氏阳性菌有一定的抑制作用; 对四环素、氯霉素等耐药菌株仍然有效。本品可用于相关领域的科研实验。

使用方法推荐

一: **储存液的配制, 用于细胞培养相关实验:** 按照表格里溶解性溶解, 如用于细胞实验, 请配制成液体之后用 0.22um 过滤后再加入细胞。

二: **储存液的保存:** 建议现配现用, 液体不是很稳定; 也可分装成单次用量, 2 年稳定。避免反复冻融。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

参考文献:

1. Development of quinoxaline 1, 4-dioxides resistance in Escherichia coli and molecular change under resistance selection.
2. Development of a biomimetic enzyme-linked immunosorbent assay method based on a hydrophilic

molecularly imprinted polymer film for determination of olaquinox in chick feed samples.

3. Development of a lateral flow colloidal gold immunoassay strip for the rapid detection of olaquinox residues.