

## **Nimesulide**

产品编号: MC13997

质量标准: >99%,BR

包装规格: 100mg / 500mg

产品形式: 固体

## 基本信息:

分子式	$C_{13}H_{12}N_2O_5S$	结构式	$O_2N$ $O$
分子量	308.31		
CAS No.	51803-78-2		
储存条件	-20℃,避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

**简介:** Nimesulide 是一种有选择性的 COX-2 抑制剂,对其抑制具有时间依赖性, $IC_{50}$  值为 70 nM-70 $\mu$ M,但对 COX-1 的作用弱, $IC_{50}$  值>100 $\mu$ M;Nimesulide 具有抗炎、止痛、解热的作用。

**别名:**尼美舒利; R805

## 物理性状及指标:

溶解性: ......DMSO: 100mg/mL; Water: Insoluble

有机溶剂残留: ......符合 ICH 及中国药典规定

纯度: .....>99%

## 【注意】

- •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。
- •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。
- •为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- •部分产品我司仅能提供部分信息,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。

S250201



本产品仅供科研使用