

## THIP

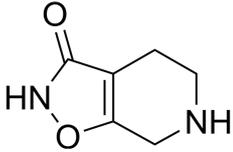
产品编号: MC17345

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	结构式	
分子量	140.14		
CAS No.	64603-91-4		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

**简介:** THIP(Gaboxadol)是一种选择性的突触外 GABAA 受体(eGABARs)激动剂(可透过血脑屏障),对 δ-GABAAR 的 EC<sub>50</sub> 值为 13μM。THIP 在第 2/3 层神经元中诱导强烈的紧张性 GABAA 介导的电流,但不影响微型 IPSCs。THIP 可用于睡眠障碍的研究。

**别名:** Gaboxadol

### 物理性状及指标:

外观: .....白色至黄色固体

溶解性: .....DMSO: 50mg/mL;

有机溶剂残留: .....符合 ICH 及中国药典规定

纯度: .....>99%

### 【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(如 0.22μm 滤膜过滤),除去热原细菌,否则会导致染菌。
- 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。

J260101

