

## DS2

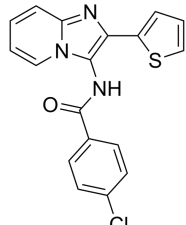
产品编号: MC18286

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> ClN <sub>3</sub> OS	结 构 式	
分子量	353.83		
CAS No.	374084-31-8		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

**简介:** DS2 是一种选择性的 $\delta$ -GABAA 受体正变构调节剂, 它可以选择性地增强由 $\alpha 4\beta 3\delta$ 受体介导的 GABA 反应。DS2 不会增强 $\alpha 4\beta 3\gamma 2$ 和 $\alpha 1\beta 3\gamma 2$ 受体的活性。DS2 可缓解疼痛, 并具有用于睡眠障碍研究的潜力。

别名: DS2

### 物理性状及指标:

外观: .....类白色固体

溶解性: .....DMSO: 15mg/mL; 水: <5mg/mL

有机溶剂残留: .....符合 ICH 及中国药典规定

纯度: .....>99%

### 溶液配制:

	浓度 \ 溶剂体积 \ 质量	1mg	5mg	10mg
制备储备液	1mM	2.8262mL	14.1311mL	28.2622mL
	5mM	0.5652mL	2.8262mL	5.6524mL
	10mM	0.2826mL	1.4131mL	2.8262mL

### 【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 0.22 $\mu$ m 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。

S260101

