

FG 7142

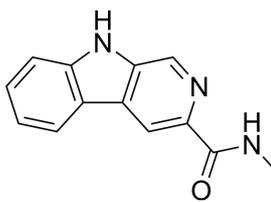
产品编号: MC17308

质量标准: >98%,BR

包装规格: 2mg / 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₃ H ₁₁ N ₃ O	结构式	
分子量	225.25		
CAS No.	78538-74-6		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: FG 7142 是一种非选择性的苯二氮杂卓反向激动剂, 对含 $\alpha 1$ 亚基的 GABAA receptor 具有高亲和力($K_i=91$ nM)。FG 7142 还调节表达 $\alpha 1$ 亚基的 GABAA 受体上 GABA 诱导的氯通量($EC_{50}=137$ nM)。FG 7142 可以增加酪氨酸羟化并导致小鼠大脑皮层中 β -肾上腺素受体的上调。

别名: ZK 39106; LSU-65

物理性状及指标:

外观:浅黄色至黄色固体

溶解性:DMSO: 100mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>98%

【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 μ 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。

J260101

