

O-1602(GPR55 Receptor Agonist)(GPR55 受体激动剂)

产品简介

O-1602(GPR55 受体激动剂) 大麻=酚类似物, GPR55 大麻类受体的一种强效激动剂(靶向 GPR55, CB1 和 CB2 受体的 EC50 分别是 13, >30000, 和>30000 nM)。O-1602 能诱导 RhoA, cdc42 和 Rac1 的活化。小鼠实验性急性胰腺炎(AP)模型中 O- 1602 表现出良好的抗炎效应。

产品组成

名称 / 编号	FS1301	FS1301	FS1301	Storage
O-1602(GPR55 受体激动剂)	25ug	100ug	1mg	-20℃
使用说明书				1 份

产品特性

CAS NO: 317321-41-8

化学名: 5-methyl-4-[(1R,6R)-3-methyl-6-(1-methylethenyl)-2-cyclohexen-1-yl]-1,3-benzenediol

分子式: C₁₇H₂₂O₂

分子量: 258.4

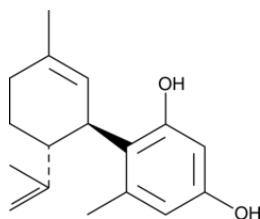
纯度: >98%

外观: 乙酸甲酯溶液

溶解性: DMF: 30 mg/ml, DMSO: 30 mg/ml, Ethanol: 30 mg/ml, Ethanol:PBS (pH 7.2)(1:1): .5 mg/ml

保存温度: -20℃ , 1 年有效

化学结构式:



注意事项

- 1) O-1602 具有光敏感性,建议产品储存和操作过程中都注意避光。
- 2) 本品以溶于乙酸甲酯的 O-1602 溶液形式提供,若需要其他溶剂,将本品置于缓慢的氮流使其挥发,然后加入需要的溶剂。O-1602 粉末可溶于 DMSO 或乙醇, 溶解性≥50mM。
- 3) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。