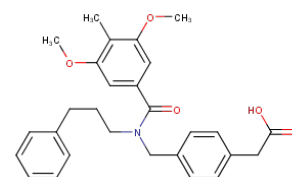


Catalog Number: CM04985

产品信息

Catalog Number:
CM04985CAS号:
638132-34-0分子式:
 $C_{28}H_{31}NO_5$ 主要靶点:
LPA Receptor|LPL Receptor主要通路:
G 蛋白偶联受体|G 蛋白偶联受体分子量:
461.55溶解度:
DMSO:100 mg/mL (216.66 mM)

靶点活性

LPA1:0.19-0.13 μ M (IC₅₀)

体内活性

通过口服给药ONO-7300243 来确定其对大鼠IUP的影响。ONO-7300243 以剂量依赖性方式抑制了LPA诱导的IUP增加 (ID₅₀ = 11.6 mg/kg p.o.), 直到给药后1小时。在10和30mg/kg剂量下观察到显著效果 ($p < 0.05$ vs vehicle). ONO-7300243 (30 mg/kg, p.o.) 在没有LPA刺激的情况下, 与vehicle比较, 显著降低了清醒大鼠的IUP, 同时不影响平均血压 (MBP) [1]。

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.