

Catalog Number: CM04984

产品信息

Catalog Number:
CM04984

CAS号:
1314212-39-9

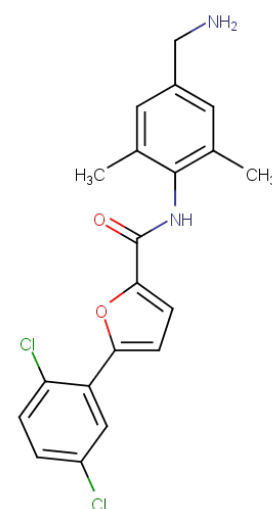
分子式:
C₂₀H₁₈Cl₂N₂O₂

主要靶点:
LPL Receptor

主要通路:
G 蛋白偶联受体

分子量:
389.28

溶解度:
DMSO:125 mg/mL (321.11 mM)



靶点活性

S1PR4:25 nM

体外活性

N-(4-(aminomethyl)-2,6-dimethylphenyl)-5 对 S1PR1 的抑制作用较弱 (IC₅₀=6.4 μM)[1]。N-(4-(aminomethyl)-2,6-dimethylphenyl)-5 (10 μM) 对胶原诱导的 HSP27 磷酸化无影响，显著逆转了 S1P 对胶原诱导的 HSP27 磷酸化的抑制效果[2]。

储存

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