

Catalog Number: CM05105

产品信息

Catalog Number:
CM05105

CAS号:
2313526-86-0

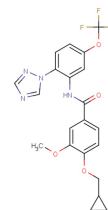
分子式:
C₂₁H₁₉F₃N₄O₄

主要靶点:
GluR

主要通路:
神经科学

分子量:
448.4

溶解度:
H₂O:< 0.1 mg/mL
(insoluble); DMSO:125 mg/mL
(278.77 mM)



靶点活性

mGlu7:347 nM

体外活性

与其他七种mGlu受体亚型相比，VU6012962对mGlu7具有高度选择性。

体内活性

在小鼠的升高零迷宫（EZM）实验中，VU6012962（剂量1-10 mg/kg；腹腔注射；测试前60分钟）能够降低焦虑。

储存

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