

For Research Use Only  
CCR6 inhibitor 1

Catalog Number: CM09391

产品信息

**Catalog Number:**  
CM09391

**CAS号:**  
2437547-04-9

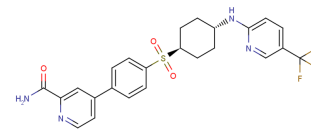
**分子式:**  
C<sub>24</sub>H<sub>23</sub>F<sub>3</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>S

**主要靶点:**  
CCR

**主要通路:**  
免疫与炎症|G 蛋白偶联受体|微生物学

**分子量:**  
504.52

**溶解度:**  
DMSO:112.5 mg/mL (222.98 mM)



靶点活性

CCR6 (monkey):0.45 nM|CCR7 (human):9400 nM|CCR6 (human):6 nM

体外活性

在人类CCR6转染的CHO细胞中，CCR6 inhibitor 1 显示出Gi信号抑制活性与细胞迁移抑制活性之间良好的相关性，能够有效抑制依赖CCR6的细胞迁移以及人类初代细胞中ERK磷酸化的增加[1]。

储存

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