

产品名称 : SC-22716

同义词 : ——

产品货号 : M34414

CAS Number : 262451-89-8

分子式 : C₁₈H₂₁NO

分子量 : 267.37

化学全名 : ——

产品描述 : SC-22716 is a potent, competitive, reversible inhibitor of human LTA₄ hydrolase, with an IC₅₀ of 0.20 μM. SC-22716 has potential for the research of inflammatory bowel disease (IBD) and psoriasis.

通路 : Metabolic Enzyme/Protease

靶点 : Aminopeptidase

受体 : Aminopeptidase

溶解度 : ——

SMILES : O(C=1C=CC(=CC1)C=2C=CC=CC2)CCN3CCCC3

存储条件 : (-20℃)

稳定性 : ≥ 2 years

参考文献 :

1. Penning TD, et, al. Structure-activity relationship studies on 1-[2-(4-Phenylphenoxy)ethyl]pyrrolidine (SC-22716), a potent inhibitor of leukotriene A₄ (LTA₄) hydrolase. J Med Chem. 2000 Feb 24;43(4):721-35.?