

Catalog Number: CM14807

产品信息

Catalog Number:
CM14807

CAS号:
326921-25-9

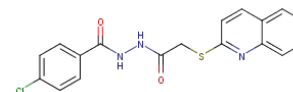
分子式:
C₁₈H₁₄ClN₃O₂S

主要靶点:
Potassium Channel

主要通路:
离子通道

分子量:
371.84

溶解度:
DMSO:30 mg/mL (80.68 mM)



体外活性

TKIM与TREK-1的IM状态的口袋结合，这与常见抑制剂结合到非活动状态的通道的方式不同。总体而言，识别了一个异构配体结合位点和TREK-1的新机制抑制剂，表明离子通道的IM状态可能是发现异构调节剂的有前景的可药用目标。

储存

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