

Catalog Number: CM04630

产品信息

Catalog Number:
CM04630

CAS号:
99105-77-8

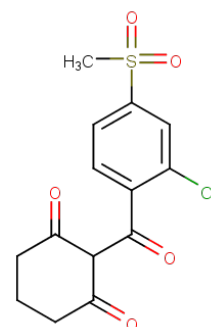
分子式:
C₁₄H₁₃ClO₅S

主要靶点:
Reactive Oxygen Species

主要通路:
NF-κB 信号通路|代谢|免疫与炎症

分子量:
328.77

溶解度:
DMSO:100 mg/mL (304.16 mM)



体外活性

Sulcotrione表现为时间独立的可逆抑制剂。这是首次观察到使用纯化的hydroxyphenylpyruvate dioxygenase和一种合成的β-triketone, 即sulcotrione, 表现出此类行为。抑制动力学分析, 使用3 hydroxyphenylpyruvate和sulcotrione的浓度进行, 显示了随着sulcotrione浓度的增加, 表观KM也随之增加[1]。

储存

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