

USP7/USP47-Inhibitor, P 22077

Cat. No. CEI-0696

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein zellpermeabler Inhibitor der ubiquitin-spezifischen Protease ($IC_{50} = 8,6 \mu M$) und der eng verwandten Deubiquitinase (DUB) USP47. P22077 zeigt eine schwache oder keine Hemmung ($EC_{50} > 50 \mu M$) gegenüber einem Panel von 14 Isopeptidasen und anderen Proteasen. Hemmt die USP7-vermittelte Deubiquitination von p53.

Synonyme DUB-Inhibitor

Produktinformation

Aussehen Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer 1247819-59-5

Molekülformel C 12 H 7 F 2 NO 3 S

Chemischer Name 1-(5-(2,4-Difluorphenylthio)-4-nitrothiophen-2-yl)ethanon

Molekulargewicht 264.3

Reinheit >99%

Ziele USP7, USP47

Löslichkeit DMSO (60 mg/ml) von EtOH (2 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel Pack