

## USP7/USP47-Inhibitor, P 22077

*Cat. No. CEI-0696*

*Lot. No. (See product label)*

### **Einleitung**

#### **Beschreibung**

Ein zellpermeabler Inhibitor der ubiquitin-spezifischen Protease (IC<sub>50</sub> = 8,6 µM) und der eng verwandten Deubiquitinase (DUB) USP47. P22077 zeigt eine schwache oder keine Hemmung (EC<sub>50</sub> >50 µM) 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-Difluorophenylthio)-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