

USP7/USP47阻害剤、P 22077

Cat. No. CEI-0696

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 ユビキチン特異的プロテアーゼの細胞透過性阻害剤（IC₅₀ = 8.6 μM）および密接に関連する脱ユビキチン化酵素（DUB）USP47。P22077は、14種類のアイソペプチダーゼおよび他のプロテアーゼに〇して弱いまたは無効な阻害（EC₅₀ >50 μM）を示します。USP7媒介のp53脱ユビキチン化を阻害します。

別名 DUB阻害剤

製品情報

外形 白からオフホワイトの固体

CAS登録番号 1247819-59-5

分子式 C 12 H 7 F 2 NO 3 S

化学名 1-(5-(2,4-ジフルオロフェニルチオ)-4-ニトロチオフエン-2-イル)エタノン

分子量 264.3

純度 >99%

標的 USP7、USP47

溶解度 DMSO (60 mg/ml) の EtOH (2 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

輸送条件 ジェルパック