

カテプシンG阻害剤

Cat. No. CEI-0446

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 カテプシンGの強力で選択的、可逆的、競合的、非ペプチド阻害剤 (IC₅₀ = 53 nM、K_i = 63 nM)。キモトリプシンの弱い阻害剤 (K_i = 1.5 μM)、トロンピン、因子Xa、因子IXa、プラスミン、トリプシン、トリプターゼ、プロテイナーゼ3、およびヒト白血球エラスターゼ (IC₅₀ > 100 μM) として作用します。

別名 カテプシンG阻害剤

製品情報

外形	淡い黄色の固体
CAS登録番号	429676-93-7
分子式	C ₃₆ H ₃₃ N ₂ O ₆ P
分子量	373.49
純度	>HPLCによる98%
標的	CTSB, CTSL
溶解度	DMSO (~50 mM) または EtOH (~25 mM)

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