

ロカグラミド

Cat. No. CEI-0589

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】免疫抑制剤であり、T細胞におけるNF-κB活性化の強力な阻害剤で、200 nMではほぼ完全に阻害します。サイトカイン産生（IFN-γ、TNF-α、IL-2およびIL-4）を抑制し、NF-κBおよびAP-1の活性を損なうことなく、末梢血T細胞におけるNF-ATを阻害します。また、白血病細胞においてミトコンドリアを介したアポトーシスを誘導し、CD95Lおよびc-FLIPの発現の差別的調節によって【性】T細胞におけるCD95/CD95L媒介のアポトーシスを感作します。

別名 ロカグラミドA

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	84573-16-0
分子式	C ₂₉ H ₃₁ NO ₇
分子量	228.2
純度	>HPLCによる98%
標的	NFKB1
溶解度	DMSO (100 mM) またはH ₂ O (100 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