

FK-506

Cat. No. CEI-0540

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 強力な免疫抑制剤であり、*in vitro*でのT細胞増殖プロモーターです。これは、Tリンパ球におけるカルシニューリン媒介のシグナル伝達を妨害します。FK506結合タンパク質-12 (FKBP-12) と相互作用し、筋小胞体由来のカルシウムの放出を阻害させます。FK506とラパマイシンは、A6細胞におけるアルドステロン刺激によるナトリウム輸送を抑制しますが、シトスポリンは抑制しません。

別名 タクロリムス

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	104987-11-3
分子式	C ₄₄ H ₆₉ NO ₁₂
化学名	タクロリムス
分子量	805
純度	>98%
標的	免疫抑制剤
溶解度	DMSO (>1 mg/ml) と EtOH (>1 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