

ラパマイシン (シロリムス)

Cat. No. CEI-0124

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 ラパマイシン (シロリムス) は、IC50が0.1 nMでmTORを抑制することができます。

製品情報

CAS登録番号	53123-88-9
分子式	C51H79NO13
化学名	(3S,6R,7E,9R,10R,12R,14S,15E,17E,19E,21S,23S,26R,27R,34aS)- 9,10,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,32,33,34,34a-ヘキサデカヒドロ-9,27-ジヒドロキ シ-3-[(1R)-2-[(1S,3R,4R)-4-ヒドロキシ-3-メトキシシクロヘキシル]-1-メチルエチル]- 10,21-ジメトキシ-6,8,12,14,20,26-ヘキサメチル-23,27-エポ
分子量	914.18
純度	>99%
標的	mTOR
溶解度	DMSO 20 mg/mL 水

保管・発送情報

保存方法 -20度で2年間の粉末