

## ラパマイシン

Cat. No. CEI-1158

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明 ラパマイシンは、IC50が約0.1 nMの特定のmTOR阻害剤です。

別名 FRAP、FRAP1、FRAP2、RAFT1、RAPT1

### 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-エポキシ-3H-ピリド[2,1-c][1,4]オキサアザシクロヘントリアコンチン-1,5,11,28,29(4H,6H,31H)-ペントン

分子量 914.17

純度 > 95%

標的 mTOR

IC50値 0.1 nM

### 保管・発送情報

保存方法 4 センチグレード