

AMG-47a

Cat. No. CEI-1083

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 AMG-47aは、口バイオアベイラブルなLckおよびT細胞殖の強力な阻害剤です。マウスにおける抗CD3誘導によるIL-2の産生において、抗炎症活性を示します (ED50 11 mg/kg)。

別名 RP4-675E8.4, LSK, YT16, p56lck, pp58lck

製品情報

CAS登録番号 882663-88-9

分子式 C29H28F3N5O2

化学名 3-(2-(2-モルフォリノエチルアミノ)キナゾリン-6-イル)-N-(3-(トリフルオロメチル)フェニル)-4-メチルベンザミド

分子量 535.56

純度 > 95%

標的 Lck

溶解度 DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

安定性 2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中