

LY333531 塩酸塩

Cat. No. CEI-1150

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 LY333531は、プロテインキナーゼCアイソザイムの強力で選択的な阻害剤であり、PKC β I (IC₅₀=4.7 nM) およびPKC β II (IC₅₀=5.9 nM) に作用します。

別名 PKCベータ、PKCB、PRKCB1、PRKCB2

製品情報

CAS登録番号 169939-93-9

分子式 C₂₈H₂₈N₄O₃·HCl

化学名 (9S)-9-[(ジメチルアミノ)メチル]-6,7,10,11-テトラヒドロ-9H,18H-5,21:12,17-ジメテノジベンゾ[e,k]ピロロ[3,4-h][1,4,13]オキサジアザシクロヘキサデシン-18,20(19H)-ジオン塩酸塩

分子量 505.01

純度 > 95%

標的 PKC β I, PKC β II

IC₅₀値 4.7 nM, 5.9 nM

保管・発送情報

保存方法 4 センチグレード