

ビシンドイルマレイミド X HCl

Cat. No. CEI-1087

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 ビシンドイルマレイミドXは、強力で選択的なプロテインキナーゼC（PKC）阻害剤です（ラット脳PKCに作用するIC50値は15nM）。これは、完全な血小板およびT細胞内でPKCを阻害します。また、Fas媒介のアポトーシスおよびT細胞媒介の自己免疫疾患を阻害します。

別名 EKD1, PKC

製品情報

CAS登録番号 145317-11-9

分子式 C26H24N4O2.HCl

化学名 3-(8-(アミノメチル)-6,7,8,9-テトラヒドロピリド [1,2-a]インドール-10-イル)-4-(1-メチル-1H-インドール-2-イル) -1H-ピロール-2,5-ジオン塩酸塩

分子量 460.96

純度 > 95%

標的 PKC

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 4 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