

Bisindoylmaleimid X HCl

Cat. No. CEI-1087

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bisindoylmaleimid X ist ein potenter und selektiver Inhibitor der Proteinkinase C (PKC) (IC50-Wert von 15 nM für PKC aus Rattenhirn). Es hemmt PKC in intakten Thrombozyten und T-Zellen. Es hemmt auch die Fas-vermittelte Apoptose und T-Zell-vermittelte Autoimmunerkrankungen.

Synonyme

EKD1, PKC

Produktinformation

CAS-Nummer

145317-11-9

Molekülformel

C₂₆H₂₄N₄O₂.HCl

Chemischer Name

3-(8-(Aminomethyl)-6,7,8,9-tetrahydropyrido [1,2-a]indol-10-yl)-4-(1-Methyl-1H-indol-2-yl) -1H-Pyrrole-2,5-dionhydrochlorid

Molekulargewicht

460.96

Reinheit

> 95%

Ziele

PKC

Löslichkeit

DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4 Grad Celsius

Stabilität

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO