

bpV(pic)

Cat. No. CEI-0639

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 强力なタンパク質ホスホチロシンホスファターゼ(PTP)阻害剤およびインスリン受容体キ

ナーゼ(IRK)活性化剤として作用するビスペロキソバニウム化合物。さらに、强力なPTEN

阻害剤 (IC50 = 31 nM) でもあります。

別名 ジポタシウムビスペルオキソ(ピコリニト)オキソバナジウム(**V**)

製品情報

外□ 凍結乾燥固体

CAS登□番号 148556-27-8

分子式 K[VO(O₂)₂C₆H₄NO₂].2H2O

化学名 ニカリウムビスペルオキソ(ピコリニト)オキソバナジウム(**V**)

分子量 467.5

純度 TLCによるシングルスポット

標的 PTP, PTEN

溶解度 DMSO (20 mM)

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

輸送条件 ジェルパック