

bpV(pic)

Cat. No. CEI-0639

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 強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、強力な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シ（ピコリニト）オキシバナジウム（V）

製品情報

外形 凍結乾燥固体

CAS登録番号 148556-27-8

分子式 K[VO(O₂)₂C₆H₄NO₂].2H₂O

化学名 二カリウムビスペルオキシ（ピコリニト）オキシバナジウム（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