

bpV(フェニル)

Cat. No. CEI-0637

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、*in vitro*および*in vivo*で優れたインスリン模倣剤であり、強力なPTEN阻害剤（IC₅₀ = 38 nM）でもあります。

別名 カリウムビスペルオキソ(1,10-フェナントロリン)オキソバナジウム(V)

製品情報

外形 白からオフホワイトの固体

CAS登録番号 42494-73-5

分子式 K[VO(O₂)₂C₁₂H₈N₂].3H₂O

分子量 151.17

純度 >HPLCによる95%

標的 PRH2

溶解度 DMSO

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