

bpV(phen)

Cat. No. CEI-0637

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine Bisperoxovanadium-Verbindung, die als potenter Inhibitor der Protein-Phosphotyrosin-Phosphatase (PTP) sowie als Aktivator der Insulinrezeptor-Kinase (IRK) wirkt. Auch ein hervorragendes Insulin-Mimetikum in vitro und in vivo und ein potenter PTEN-Inhibitor ($IC_{50} = 38 \text{ nM}$).

Synonyme

Kaliumbisperoxo(1,10-phenanthrolin)oxovanadat (V)

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

42494-73-5

Molekülformel

$K[VO(O_2)_2C_{12}H_8N_2] \cdot 3H_2O$

Molekulargewicht

151.17

Reinheit

>95% durch HPLC

Ziele

PRH2

Löslichkeit

DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack