

bpV(pic)

Cat. No. CEI-0639

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 potenter PTEN-Inhibitor ($IC_{50} = 31 \text{ nM}$).

Synonyme

Dikalium bisperoxo (picolinato) oxovanadat (V)

Produktinformation

Aussehen

Lyophilisiertes Feststoff

CAS-Nummer

148556-27-8

Molekülformel

$K[VO(O_2)_2C_6H_4NO_2] \cdot 2H_2O$

Chemischer Name

Dipotassium bisperoxo (picolinato) oxovanadat (V)

Molekulargewicht

467.5

Reinheit

Single Spot von TLC

Ziele

PTP, PTEN

Löslichkeit

DMSO (20 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack