

Depudecin

Cat. No. CEI-0502

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein pilzlicher Metabolit, der als potenter HDAC-Inhibitor wirkt ($IC_{50} = 4,7 \mu M$ für HDAC1). Er kehrt ras- und src-transformierte NIH3T3-Zellen zu einem flachen Phänotyp zurück (1 $\mu g/ml$).

Produktinformation

Aussehen Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer 139508-73-9

Molekülformel C₁₁H₁₆O₄

Chemischer Name 4,5:8,9-Dianhydro-1,2,6,7,11-pentadeoxy-D-threo-D-ido-undeca-1,6-dienitol

Molekulargewicht 475.6

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele HDAC

Löslichkeit DMSO (10 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung +4 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack