

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	C 11 H 16 O 4
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