

Okadainsäure

Cat. No. CEI-0611

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter Inhibitor der Proteinphosphatasen 1 und 2A in zahlreichen Zelltypen. Beeinflusst nicht die Aktivität der sauren Phosphatase, alkalischen Phosphatase und Tyrosinphosphatase. Tumor-Promotor vom Non-Phorbol-Typ. Induziert Apoptose in menschlichen Brustkarzinomzellen (MB-231 und MCF-7) und in myeloischen Zellen, hemmt jedoch die durch Glukokortikoide induzierte Apoptose in T-Zell-Hybridomen.

Synonyme

OA

Produktinformation

Aussehen Weißer Feststoff

CAS-Nummer 78111-17-8

Molekülformel C₄₄H₆₈O₁₃

Molekulargewicht 283.92

Reinheit >97% durch TLC

Ziele Phosphatase

Löslichkeit DMSO (25 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack