

Oleanolsäure

Cat. No. CEI-0381

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Oleanolsäure (Caryophyllin) ist ein natürlich vorkommendes Triterpenoid, das in Lebensmitteln und Heilpflanzen weit verbreitet ist und mit Betulinsäure verwandt ist. Es ist relativ ungiftig, antitumoral und leberschützend und zeigt zudem antivirale Eigenschaften. Ein extrem potentes synthetisches Triterpenoid-Analogon der Oleanolsäure wurde 2005 entdeckt, das starke Hemmstoffe für zelluläre Entzündungsprozesse ist.

Synonyme

Caryophyllin, Astrantiagenin C, Giganteumgenin C, Virgaureagenin B

Produktinformation

CAS-Nummer

508-02-1

Molekülformel

C₃₀H₄₈O₃

Molekulargewicht

456.7

Reinheit

>99%

Ziele

PI3K, mTOR

Löslichkeit

DMSO 21 mg/mL, Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver