

Paclitaxel (Taxol)

Cat. No. CEI-0276

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Paclitaxel kann die Proliferation von menschlichen Endothelzellen mit einem IC50 von 1 pM bis 100 pM hemmen.

Produktinformation

CAS-Nummer

33069-62-4

Molekülformel

C₄₇H₅₁NO₁₄

Chemischer Name

Benzolpropansäure, beta-(Benzoylamino)-alpha-hydroxy-, (2aR,4S,4aS,6R,9S,11S,12S,12aR,12bS)-6,12b-bis(Acetyloxy)-12-(Benzoyloxy)-2a,3,4,4a,5,6,9,10,11,12,12a,12b-Dodecahydro-4,11-dihydroxy-4a,8,13,13-tetramethyl-5-oxo-7,11-methano-1H-cyclodeca[3,4]ben

Molekulargewicht

853.91

Reinheit

>99%

Ziele

Mikrotubuli-Polymer

Löslichkeit

DMSO 171 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver