

Epothilone B (EPO906)

Cat. No. CEI-0288

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Epothilone B stabilisiert Mikrotubuli von Makrophagen aus NMRI-Mäusen.
Epothilone B kann mit einer IC50 von 3,3 µM an Mikrotubuli binden.

Produktinformation

CAS-Nummer

152044-54-7

Molekülformel

C₂₇H₄₁NO₆S

Chemischer Name

(1S,3S,7S,10R,11S,12S,16R,E)-7,11-Dihydroxy-8,8,10,12,16-Pentamethyl-3-(1-(2-Methylthiazol-4-yl)prop-1-en-2-yl)-4,17-Dioxa-bicyclo[14.1.0]heptadecane-5,9-dione

Molekulargewicht

507.68

Reinheit

>99%

Ziele

Tubulin

Löslichkeit

DSMO 102 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre bei -20 Grad Celsius