

Docetaxel (Taxotere)

Cat. No. CEI-0274

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Docetaxel (Taxotere) kann die Disassemblierung von Mikrotubuli mit einer IC50 von 0,31-100 nM hemmen.

Produktinformation

CAS-Nummer 114977-28-5

Molekülformel C43H53NO14

Chemischer Name Benzenepropansäure, beta-[[[(1,1-dimethylethoxy)carbonyl]amino]-alpha-hydroxy-, (2aR,4S,4aS,6R,9S,11S,12S,12aR,12bS)-12b-(acetyloxy)-12-(benzoyloxy)-2a,3,4,4a,5,6,9,10,11,12,12a,12b-dodecahydro-4,6,11-trihydroxy-4a,8,13,13-tetramethyl-5-oxo-7,11-methano

Molekulargewicht 807.88

Reinheit >99%

Ziele Mikrotubuli-Abbau

Löslichkeit DMSO 162 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver