

Thiocolchicin

Cat. No. CEI-0565

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Thiocolchicin ist ein antimitotisches Alkaloid. Hemmer der Tubulin-Polymerisation und der Mikrotubuli-Assemblierung sowie Modulator des axonalen Zytoskeletts; Apoptose-Induktor. Thiocolchicin-Dimere haben sich als potente Topoisomerase-I-Hemmer erwiesen.

Synonyme

10-Demethoxy-10-methylthiocolchicin; NSC 186301

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

2730-71-4

Molekülformel

C₂₂ H₂₅ NO₅ S

Molekulargewicht

207.25

Reinheit

>98%

Ziele

Mikrotubulus

Löslichkeit

DMSO oder EtOH

Lager- und Versandinformation

Lagerung

+4 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack