

## Camptothecin

Cat. No. CEI-0681

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Reversibel hemmt es die nukleare Topoisomerase I, indem es an den kovalenten Komplex von Topoisomerase-DNA bindet und ihn stabilisiert. Hemmt die Tat-vermittelte Transkription von HIV-1. Induziert Apoptose in Jurkat-, Osteosarkom- und Hepatomzellen.

### Produktinformation

#### Aussehen

Flüssigkeit

#### CAS-Nummer

7689-03-4

#### Molekülformel

C<sub>20</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

#### Chemischer Name

(S)-4-Ethyl-4-hydroxy-1H-pyrano[3',4':6,7]indolizino[1,2-b]quinolin-3,14-(4H,12H)-dion

#### Molekulargewicht

513.49

#### Reinheit

>95% durch HPLC

#### Ziele

TOP1MT

#### Löslichkeit

Eine 10 mM (1 mg in 195 µl) Lösung des Caspase-Inhibitors Q-VD-OPh in DMSO.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack