

## Etoposid

Cat. No. CEI-0682

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Topoisomerase-II-Inhibitor. Ein Derivat von Podophyllotoxin, das eine erhebliche Aktivität gegen eine Reihe von Tumoren aufweist, einschließlich Keimzelltumoren, kleinzelligem Lungenkrebs und malignem Lymphom. Induziert Apoptose in menschlichen T-Zellen, Maus-Thymozyten und HL-60 menschlichen Leukämiezellen.

### Produktinformation

**Aussehen** Weißer Feststoff

**CAS-Nummer** 33419-42-0

**Molekülformel**  $C_{22}H_{29}FO_5$

**Chemischer Name** 4'-Demethylepipodophyllotoxin 9-(4,6-O-ethylidene- $\beta$ -D-glucopyranoside, VP-16-213

**Molekulargewicht** 530.97

**Reinheit** >98% durch HPLC

**Ziele** TOP2A

**Löslichkeit** Wasser (100 mM)

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack