

## 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<sub>22</sub>H<sub>29</sub>FO<sub>5</sub>

**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