

## テニポシド

Cat. No. CEI-0365

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □明

テニポシドは、主に小児急性リンパ性白血病（ALL）の治療に使用される化学療法剤です。これは、ポドフィロトキシン誘導体として知られる剤のクラスに属し、体内的癌細胞の成長を止めます。テニポシドは、用量依存的にDNAの単鎖および二重鎖の切断を引き起こし、DNA-タンパク質交差結合を形成します。作用機序は、テニポシドがDNAに侵入したり、DNAに強く結合したりしないため、II型トポイソメラーゼ活性の阻害に関連しているようです。

#### 別名

ヴモン

### 製品情報

#### CAS登録番号

29767-20-2

#### 分子式

C32H32O13S

#### 分子量

656.65

#### 純度

>99%

#### 標的

トポイソメラーゼ II

#### 溶解度

DMSO 40 mg/mL、水

### 保管・発送情報

#### 保存方法

-20度で2年間