

## ビンブラスチン硫酸塩

Cat. No. CEI-0563

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 細胞周期をG2/M期で停止させ、分裂紡錘体の形成を阻害する植物アルカロイド。正常な微小管の組み立てを阻害し、異常なチューブリン重合を引き起こす。チューブリンと微小管タンパク質の結合をブロックする。アポトーシスを誘導する。Raf-1の活性化、Bcl-2ファミリータンパク質のリン酸化、p53発現の誘導を引き起こす。癌化学療法剤。

**別名** ビンカレウコプラストシン硫酸塩; VLB

### 製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	143-67-9
分子式	$C_{46}H_{58}N_4O_9S \cdot H_2SO_4$
分子量	271.27
純度	>HPLCによる98%
標的	MGMT
溶解度	DMSO (100 mM)

### 保管・発送情報

保存方法	RT
輸送条件	RT