

Vinblastin-Sulfat

Cat. No. CEI-0563

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein Pflanzenalkaloid, das den Zellzyklus in der G2/M-Phase stoppt, indem es die

Bildung des mitotischen Spindels blockiert. Hemmt die normale Mikrotubuli-Assemblierung und verursacht abnormale Tubulin-Polymerisation. Blockiert die Bindung von Tubulin an Mikrotubuli-Proteine. Induziert Apoptose. Auslöst die Aktivierung von Raf-1, die Phosphorylierung von Bcl-2-Familienproteinen und die

Induktion der p53-Expression. Chemotherapeutisches Mittel gegen Krebs.

Synonyme Vincaleukoblastin-Sulfat; VLB

Produktinformation

Aussehen Weiß fest

CAS-Nummer 143-67-9

 $\textbf{\textit{Molekülformel}} \hspace{1cm} C_{46}H_{58}N_4O_9S.H_2SO_4$

Molekulargewicht 271.27

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele MGMT

Löslichkeit DMSO (100 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung RT

Versandbedingungen RT

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133

Email: info@creative-enzymes.com