

マイクロシスチン-LR

Cat. No. CEI-0631

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 シアノバクテリアによって生成される肝毒性の環状ヘプタペプチド毒素。タンパク質ホスファターゼ1 (PP1) の選択的阻害剤 (IC50= 1.7 nM) およびタンパク質ホスファターゼ2A (PP2A) の選択的阻害剤 (IC50=0.04 nM)。PP2Bにはあまり感受性がなく、4 μMまでPP2Cを阻害しない。

別名 シアノギノシン-LR

製品情報

外形 オフホワイトの無地

CAS登録番号 101043-37-2

分子式 C₄₉H₇₄N₁₀O₁₂

分子量 785.78

標的 PPP1CA

溶解度 DMSO

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

輸送条件 ジェルパック