Creative Enzymes®

マイクロシスチン-LR

Cat. No. CEI-0631

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	シアノバクテリアによって生成される肝毒性の環状ペプタペプチド毒素。タンパク質ホスファターゼ1（PP1）の選□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□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□	オフホワイトの無地
CAS登□番号	101043-37-2
分子式	$C_{49}H_{74}N_{10}O_{12}$
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