

CBHA

Cat. No. CEI-0511

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 強力なヒストン脱アセチル化酵素（HDAC）阻害剤（HDAC1およびHDAC3に作用するin vitroでのID₅₀値はそれぞれ0.01および0.07 μM）。CBHAはまた、培養中の9種類の神経芽腫細胞株においてアポトーシスを誘導し（0.5-4.0 μM）、SCIDマウスにおいて200 mg/kgで神経芽腫の腫瘍成長を完全に抑制します。

別名 m-カルボキシシンナミック酸ビスヒドロキサミド

製品情報

外形	液体
CAS登録番号	174664-65-4
分子式	C ₁₀ H ₁₀ N ₂ O ₄
化学名	N-ヒドロキシ-3-[3-(ヒドロキシアミノ)-3-オキソ-1-プロペン-1-イル]-ベンザミド
分子量	475.6
純度	>HPLCによる98%
標的	HDAC1、HDAC3

保管・発送情報

保存方法	-20 セルシウス
輸送条件	ジェルパック