

CBHA

Cat. No. CEI-0511

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter Histon-Deacetylase (HDAC) Inhibitor (ID₅₀-Werte von 0,01 und 0,07 µM in vitro für HDAC1 bzw. HDAC3). CBHA induziert auch Apoptose in neun verschiedenen Neuroblastom-Zelllinien in Kultur (0,5-4,0 µM) und unterdrückt das Wachstum von Neuroblastomtumoren bei SCID-Mäusen vollständig bei 200 mg/kg.

Synonyme

m-Carboxycinnamamid bis-Hydroxamid

Produktinformation

Aussehen

Flüssigkeit

CAS-Nummer

174664-65-4

Molekülformel

C₁₀H₁₀N₂O₄

Chemischer Name

N-Hydroxy-3-[3-(Hydroxyamino)-3-Oxo-1-Propen-1-yl]-Benzamid

Molekulargewicht

475.6

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

HDAC1, HDAC3

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack