

HC Toxin

Cat. No. CEI-0999

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

HC Toxin ist ein reversibler, zellpermeabler Inhibitor von HDACs. Es handelt sich um ein zyklisches Tetrapeptid, das erstmals aus *C. carbonum*, einem Maispathogen, isoliert wurde. Es reguliert die Expression von 15-Lipoxygenase-1 in kolorektalen Krebszellen hoch und hat gezeigt, dass es Fötales Hämoglobin in menschlichen primären erythroiden Zellen induzieren kann.

Produktinformation

Aussehen Ein kristalliner Feststoff.

CAS-Nummer 83209-65-8

Molekülformel C₂₂H₃₄N₄O₆

Molekulargewicht 450.5

Reinheit > 95%

Ziele HDACs

IC₅₀-Wert 30 nM

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20 Grad Celsius oder darunter bis zu zwei Jahre lagern.