

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 Fötale 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.
-----------------	--------------------------------------------------------------