Creative Enzymes®

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.