Creative Enzymes®

HCトキシン

Cat. No. CEI-0999

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	HC Toxinは、可逆的で細胞透過性のHDAC阻害剤です。これは、トウモロコシの病原体であるC. carbonumから最初に単離された環状テトラペプチドです。これは、大腸癌細胞において15-リポキシゲナーゼ-1の発現を上昇させ、人間の一次赤芽球細胞において胎児ヘモグロビンを誘導することが示されています。

製品情報

外□	結晶性固体。
CAS登□番号	83209-65-8
分子式	C22H34N4O6
分子量	450.5
純度	> 95%
標的	HDACs
IC50値	30 nM

保管・発送情報

保存方法	-20度以下で最大2年間保存してください。