

## オキサムフラチン

Cat. No. CEI-0508

Lot. No. (See product label)

### はじめに

□明 哺乳類ヒストン脱アセチル化酵素 (HDACs) の強力な阻害剤 (IC50 = 15.7 nM)。新しい抗腫瘍剤であり、オキサムフラチンはエピジェネティックな状態と遺伝子発現を修正し、胚盤胞の質を向上させ、その後、SCNT (体細胞核移植) 胚の核再プログラミングと発生能力を高めます。

別名 メタセプト 3

### 製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	151720-43-3
分子式	C17H14N2O4S
化学名	N-ヒドロキシ-5-[3-[(フェニルスルホニル)アミノ]フェニル]-2E-ペンテン-4-イナミド
分子量	685.89
純度	>HPLCによる90%
標的	HDAC
溶解度	DMSO または MeOH

### 保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	RT