Creative Enzymes®

ピロキサミド

Cat. No. CEI-0510

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピロキサミドは、ヒストン脱アセチル化酵素1（HDAC1）の強力な阻害剤です（IC50 = 100 nM）。それは、培養中の特定の種類の癌細胞の成長抑制と細胞死を誘導します。

製品情報

外□	白い固体
CAS登□番号	382180-17-8
分子式	C13H19N3O3
化学名	N1-ヒドロキシ-N8-3-ピリジニル-オクタデカジアミン
分子量	909.05
純度	>HPLCによる95%
標的	HDAC1
溶解度	DMSO（約50 mg/ml）または水（約10 mg/ml）

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック