Creative Enzymes®

ネクスチュラスタット A

Cat. No. CEI-0516

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Nexturastat Aは、ヒストン脱アセチル化酵素6（HDAC6）の強力で非常に選□的な阻害剤として作用するアリル尿素誘導体です（IC50 = 5.02 ± 0.60 nM）。HDAC1、HDAC2、HDAC3、HDAC4、HDAC5、HDAC7、HDAC8、HDAC9、HDAC10、HDAC11に□して、それぞれ600倍、1380倍、1330倍、1870倍、-2330倍、-888倍、-190倍、-1340倍、-1510倍、-1020倍の選□性を示します。Nexturastat Aは、メラノーマ細胞に□しても抗□殖効果を示します。

製品情報

外□	液体
CAS登□番号	1403783-31-2
分子式	C 19 H 23 N 3 O 3
化学名	4-((1-ブチル-3-フェニルウレイド)メチル)-N-ヒドロキシベンザミド
分子量	672.81
純度	>HPLCによる95%
標的	HDAC6

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