Creative Enzymes®

HNHA

Cat. No. CEI-0997

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	HNHAは、ヒストン脱アセチル化酵素（HDAC）活性の細胞透過性阻害剤です。HNHAは、ヒストンの過アセチル化とp21転写を誘導し、ヒト線維肉腫HT1080細胞における細胞周期の進行を阻害します。in vivoマウス異種移植において、HNHAはSAHAと同□に腫瘍成長を抑制する効果があります。HNHAはHUVECの成長を阻害し、VEGFに□じた管形成と移動を防ぎます。また、HNHAはマウスにおける網膜新生血管形成と脈絡膜血管新生を阻止します。
別名	HD7, HD7b, HD9, HDAC, HDAC7, HDAC7B, HDAC9B, HDAC9FL, HDRP, MITR

製品情報

外□	結晶性固体。
CAS登□番号	926908-04-5
分子式	C17H21NO2S
分子量	303.4
純度	>98%
標的	HDAC
IC50値	100 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。