

## HNHA

Cat. No. CEI-0997

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 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と同様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に誘っ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

**外形** 結晶性固体。

**CAS登録番号** 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。