

## HNHA

Cat. No. CEI-0997

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

HNHA ist ein zellpermeabler Inhibitor der Histon-Deacetylase (HDAC)-Aktivität. HNHA induziert eine Histon-Hyperacetylierung und die Transkription von p21 mit der Hemmung des Zellzyklusfortschritts in menschlichen Fibrosarkom HT1080-Zellen. In in vivo murinen Xenotransplantaten ist HNHA ebenso wirksam wie SAHA bei der Hemmung des Tumorwachstums. HNHA hemmt das Wachstum von HUVEC und verhindert die Röhrenbildung und Migration als Reaktion auf VEGF. Außerdem blockiert HNHA die retinalen Neovaskularisation und die choroidale Angiogenese bei Mäusen.

#### Synonyme

HD7, HD7b, HD9, HDAC, HDAC7, HDAC7B, HDAC9B, HDAC9FL, HDRP, MITR

### Produktinformation

#### Aussehen

Ein kristalliner Feststoff.

#### CAS-Nummer

926908-04-5

#### Molekülformel

C<sub>17</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>2</sub>S

#### Molekulargewicht

303.4

#### Reinheit

>98%

#### Ziele

HDAC

#### IC50-Wert

100 nM

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Bei -20 Grad Celsius oder darunter bis zu zwei Jahre lagern.