Creative Enzymes®

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	C17H21NO2S
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.