Creative Enzymes®

(S)-HDAC-42

Cat. No. CEI-0998

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	S)-HDAC-42 ist ein starker Inhibitor von HDACs. Es verringert die Lebensfähigkeit von Prostatakrebszelllinien, indem es die Expression von p21 und die Acetylierung von Histon H3 erhöht, während es die Phosphorylierung von Akt und die Expression von Bcl-XL verringert. Der Inhibitor unterdrückt das Wachstum von PC-3 Tumor-Xenografts und reduziert die Spiegel von phospho-Akt und Bcl-XL-Protein in Tumoren.

Produktinformation

Aussehen	Ein kristalliner Feststoff.
CAS-Nummer	935881-37-1
Molekülformel	C8H20N2O3
Molekulargewicht	312.4
Reinheit	>95%
Ziele	HDACs
IC50-Wert	16 nM

Lager- und Versandinformation

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