

Scriptaid

Cat. No. CEI-0496

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein relativ nicht-toxischer Inhibitor der Histon-Deacetylase (HDAC). Erleichtert die transkriptionale Aktivierung (TGF- β /Smad4) sowohl in stabilen als auch in transienten Rezeptorassays in einer konzentrationsabhängigen Weise. Bei Konzentrationen von $\sim 2 \mu\text{g/ml}$ ($6\text{--}8 \mu\text{M}$) führt er zu einer mehr als 100-fachen Erhöhung der Histon-Acetylierung in PANC-1-Zellen.

Produktinformation

Aussehen	Gelbes Feststoff
CAS-Nummer	287383-59-9
Molekülformel	$\text{C}_{18}\text{H}_{18}\text{N}_2\text{O}_4$
Chemischer Name	N-Hydroxy-1,3-dioxo-1H-benz[de]isoquinolin-2(3H)-hexanamid
Molekulargewicht	327.33
Reinheit	>98
Ziele	HDAC
Löslichkeit	DMSO (100 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack