

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 μ g/ml (6-8 μ 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 C₁₈H₁₈N₂O₄

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