

Smad3-Inhibitor, SIS3

Cat. No. CEI-0657

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter und selektiver Inhibitor der Smad3-Funktion. SIS3 hemmt selektiv die TGF- β 1/ALK5-induzierte Smad3-Phosphorylierung. Hemmt auch den TGF- β 1-Effekt auf die Expression von Typ I Prokollagen auf transkriptioneller Ebene über die Smad3-Bindungsstelle.

Produktinformation

Aussehen

Blassgelber Feststoff

CAS-Nummer

521984-48-5

Molekülformel

C 28 H 27 N 3 O 3 . HCl

Chemischer Name

(2E)-1-(6,7-Dimethoxy-3,4-dihydro-1H-isoquinolin-2-yl)-3-(1-methyl-2-phenyl-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin-3-yl)-propenonhydrochlorid

Molekulargewicht

406.44

Reinheit

>90% durch NMR

Ziele

SMAD3

Löslichkeit

DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack