

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-β1/ALK5-induzierte Smad3-Phosphorylierung. Hemmt auch den TGF-β1-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

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1