

Tideglusib(NP031112, NP-12)

Cat. No. CEI-0930

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Tideglusib (NP031112, NP-12) ist ein irreversibler, nicht ATP-kompetitiver GSK-3 β -Inhibitor mit einer IC50 von 60 nM; es kann keine Kinasen hemmen, die ein Cys homolog zu Cys-199 im aktiven Zentrum aufweisen. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer 865854-05-3

Molekülformel C19H14N2O2S

Chemischer Name 1,2,4-Thiadiazolidin-3,5-dion, 2-(1-Naphthalenyl)-4-(Phenylmethyl)-

Molekulargewicht 334.39

Ziele GSK-3 β

IC50-Wert 60 nM

Löslichkeit DMSO 1 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.