

## 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 $\beta$ -Inhibitor mit einer IC<sub>50</sub> 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** C<sub>19</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S

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

**Molekulargewicht** 334.39

**Ziele** GSK-3 $\beta$

**IC<sub>50</sub>-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.