

TWS119

Cat. No. CEI-0909

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

TWS119 ist ein GSK-3 β -Inhibitor mit einer IC₅₀ von 30 nM; in der Lage, neuronale Differenzierung zu induzieren und könnte in der Stammzellbiologie nützlich sein.

Produktinformation

CAS-Nummer

601514-19-6

Molekülformel

C₁₈H₁₄N₄O₂

Chemischer Name

3-(6-(3-Aminophenyl)-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yloxy)phenol

Molekulargewicht

318.33

Ziele

GSK-3 β

IC₅₀-Wert

30 nM

Löslichkeit

DMSO 64 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.