Creative Enzymes®

TWS119

Cat. No. CEI-0909

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	TWS119 ist ein GSK-3β-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-3β
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.