

CHIR-99021 (CT99021)

Cat. No. CEI-1279

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

CHIR-99021 (CT99021) ist ein Inhibitor von GSK-3 α / β mit einer IC50 von 10 nM/6,7 nM; > 500-fache Selektivität für GSK-3 im Vergleich zu seinen nächsten Homologen CDC2 und ERK2 sowie anderen Proteinkinasen.

Synonyme

CHIR99021, CHIR-99021, CHIR 99021, CT99021, GSK-3 Inhibitor XVI

Produktinformation

CAS-Nummer

252917-06-9

Molekülformel

C22H18Cl2N8

Chemischer Name

6-[2-[[4-(2,4-Dichlorphenyl)-5-(5-Methyl-1H-imidazol-2-yl)pyrimidin-2-yl]amino]ethylamino]pyridin-3-carbonitril

Molekulargewicht

465.34

Reinheit

0.9823

Ziele

GSK-3

IC50-Wert

7 nM

Löslichkeit

Löslich in DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei 4°C lagern

Versandbedingungen

Evaluierungsbeispiel Lösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.