

## CHIR-99021 (CT99021)

Cat. No. CEI-1279

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** CHIR-99021 (CT99021) ist ein Inhibitor von GSK-3 $\alpha/\beta$  mit einer IC<sub>50</sub> 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** C<sub>22</sub>H<sub>18</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>8</sub>

**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

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