Creative Enzymes®

CHIR-99021 (CT99021)

Cat. No. CEI-1279

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	CHIR-99021 (CT99021) ist ein Inhibitor von GSK-3α/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.