Creative Enzymes®

LRRK2-IN-1

Cat. No. CEI-1401

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	LRRK2-IN-1 ist ein potenter und selektiver Inhibitor der Leucin-reichen Wiederholungs-Kinase 2 (LRRK2) mit IC50-Werten von 13 nM für das Wildtyp-LRRK2 und 6 nM für das G2019S-Mutant-LRRK2.
Synonyme	LRRK 2-IN-1

Produktinformation

CAS-Nummer	1234480-84-2
Molekülformel	C31H38N8O3
Chemischer Name	2-[2-Methoxy-4-[4-(4-Methylpiperazin-1-yl)piperidin-1-carbonyl]anilino]-5,11-dimethylpyrimido[4,5-b][1,4]benzodiazepin-6-on
Molekulargewicht	570.7
Reinheit	0.9801
Ziele	LRRK2
IC50-Wert	13 nM; 6 nM
Löslichkeit	Löslich in DMSO > 10 mM

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern
Versandbedingungen	Bewertung Musterlösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.