

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.