

## LRRK2-IN-1

Cat. No. CEI-1401

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** LRRK2-IN-1は、野生型LRRK2およびG2019S変異LRRK2に対してそれぞれ13 nMおよび6 nMのIC50値を持つ、強力で選択的なロイシンリッチリピートキナーゼ2（LRRK2）の阻害剤です。

**別名** LRRK 2-IN-1

### 製品情報

**CAS登録番号** 1234480-84-2

**分子式** C31H38N8O3

**化学名** 2-[2-メトキシ-4-[4-(4-メチルピペラジン-1-イル)ピペリジン-1-カルボニル]アニリン]-5,11-ジメチルピリミド[4,5-b][1,4]ベンゾジアゼピン-6-オン

**分子量** 570.7

**純度** 0.9801

**標的** LRRK2

**IC50値** 13 nM; 6 nM

**溶解度** DMSOに可溶 > 10 mM

### 保管・発送情報

**保存方法** -20°Cで保管してください

**輸送条件** 評価サンプルソリューション：青い氷で出荷。その他の利用可能なサイズ：RTで出荷、またはリクエストに応じて青い氷。