

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

## Product Datasheet

### **CZC-54252, CAS [[1191911-27-9]] FBM-10-1421**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | CZC-54252, CAS [[1191911-27-9]]  |
| Artikelnummer            | FBM-10-1421  |
| Hersteller Artikelnummer | 10-1421  |
| Alternativnummer         | FBM-10-1421-5MG,FBM-10-1421-25MG   |
| Hersteller               | Focus Biomolecules   |
| Kategorie                | Biochemikalien   |
| Produktbeschreibung      | LRRK2...   |
| Molekulargewicht         | 541.46   |
| Reinheit                 | 98% by TLC, NMR (Conforms)   |
| Formulierung             | Off-white solid  |
| CAS Nummer               | [1191911-27-9]   |
| Formel                   | C <sub>22</sub> H <sub>25</sub> CIN <sub>6</sub> O <sub>4</sub> S HCl  |
| Anwendungsbeschreibung   | Novel, potent and selective inhibitor of the leucine-rich repeat kinase-2 (LRRK2), IC <sub>50</sub> = 1.28 nM. Also inhibits G2019S mutant LRRK2, IC <sub>50</sub> = 1.85 nM <sup>1</sup> . Attenuates the neuronal damage elicited by the action of LRRK2 G2019S mutant in primary human neurons (EC <sub>50</sub> = 1 nM) <sup>1</sup> . The G2019S mutant is a common mutation found in familial Parkinsons disease patients <sup>2</sup> . Cell permeable. |