

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

Product Datasheet

CZC-54252 **FBM-10-1421**

Artikelname	CZC-54252
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 ₂₂ H ₂₅ CIN ₆ O ₄ S HCl
Anwendungsbeschreibung	Novel, potent and selective inhibitor of the leucine-rich repeat kinase-2 (LRRK2), IC ₅₀ = 1.28 nM. Also inhibits G2019S mutant LRRK2, IC ₅₀ = 1.85 nM ¹ . Attenuates the neuronal damage elicited by the action of LRRK2 G2019S mutant in primary human neurons (EC ₅₀ = 1 nM) ¹ . The G2019S mutant is a common mutation found in familial Parkinsons disease patients ² . Cell permeable.