

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

Product Datasheet

Sibiriline, CAS [[1346526-26-8]] FBM-10-3992

Artikelname	Sibiriline, CAS [[1346526-26-8]]
Artikelnummer	FBM-10-3992
Hersteller Artikelnummer	10-3992
Alternativnummer	FBM-10-3992-5MG, FBM-10-3992-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Dual necroptosis/ferroptosis inhibitor...
Molekulargewicht	210.24
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (conforms)
Formulierung	Brown solid
CAS Nummer	[1346526-26-8]
Formel	C13H10N2O
Anwendungsbeschreibung	Sibiriline is a novel dual inhibitor of necroptosis and ferroptosis. ^{1,2} It prevents necroptosis via inhibition of RIPK1 (IC ₅₀ = 1.1 µM) and ferroptosis via inhibition of phospholipid peroxidation acting as a radical trapping antioxidant. Sibiriline displayed neuroprotective effects in a mouse model of Parkinsons disease.