

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

Product Datasheet

DRP1 inhibitor 4a, CAS [[Unknown]] FBM-10-3912

Artikelname	DRP1 inhibitor 4a, CAS [[Unknown]]
Artikelnummer	FBM-10-3912
Hersteller Artikelnummer	10-3912
Alternativnummer	FBM-10-3912-5MG,FBM-10-3912-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mitochondrial fission inhibitor...
Molekulargewicht	359.43
Reinheit	>98% by HPLC NMR Conforms
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[Unknown]
Formel	C22H21N3O2
Anwendungsbeschreibung	DRP1 inhibitor 4a blocks (IC50 = 100 nM) the protein-protein interaction between dynamin related protein 1 (DRP1) and the mitochondrial membrane receptor MiD49 preventing mitochondrial fragmentation. ¹ It prevented roughly half of mitochondrial fragmentat