

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

Product Datasheet

MiTMAB, CAS [[1119-97-7]] FBM-10-3051

Artikelname	MiTMAB, CAS [[1119-97-7]]
Artikelnummer	FBM-10-3051
Hersteller Artikelnummer	10-3051
Alternativnummer	FBM-10-3051-10MG,FBM-10-3051-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Dynamin inhibitor...
Molekulargewicht	336.39
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1119-97-7]
Formel	C17H38BrN
Anwendungsbeschreibung	Dynamin I/II inhibitor targeting the dynamin-phospholipid interaction and inhibiting dynamin GTPase activity with a $K_i=940\text{nM}$.1 Rapidly and reversibly inhibits multiple forms of endocytosis with no acute cellular damage1. A useful pharmacological tool for studying dynamin-mediated trafficking events.2 Induces cytokinesis failure and apoptosis in human cancer cells.3\ Induces cytoprotective autophagy in human Jurkat T cells.4