

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

## Product Datasheet

### Dynasore, CAS [[304448-55-3]] FBM-10-1427

Artikelname	Dynasore, CAS [[304448-55-3]]
Artikelnummer	FBM-10-1427
Hersteller Artikelnummer	10-1427
Alternativnummer	FBM-10-1427-5MG,FBM-10-1427-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Dynamin inhibitor...
Molekulargewicht	322.32
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[304448-55-3]
Formel	C18H14N2O4
Anwendungsbeschreibung	Dynasore is a noncompetitive inhibitor of dynamin GTPase activity and blocks dynamin-dependent endocytosis in cells, including neurons. It inhibits the GTPase activity of dynamin1, dynamin2, and Drp1 (mitochondrial dynamin). It is cell permeable, fast acting (seconds) and reversible. <sup>1,2</sup> An extremely useful tool for studying endocytosis and other cellular events which are dependent on dynamin. <sup>3-5</sup>