

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

Product Datasheet

CID1067700 **FBM-10-5401**

Artikelname	CID1067700
Artikelnummer	FBM-10-5401
Hersteller Artikelnummer	10-5401
Alternativnummer	FBM-10-5401-5MG,FBM-10-5401-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Rab7 GTPase inhibitor...
Molekulargewicht	390.48
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[314042-01-8]
Formel	C18H18N2O4S2
Anwendungsbeschreibung	A specific competitive inhibitor of nucleotide binding to Rab7, an endosome-localized small GTPase. ¹ It interferes with the Rab7-RILP interaction, locking the GTPase in an inactive conformation. ² Impairs B cell class switching and plasma cell survival dampening, the pathogenic autoantibody response in lupus. ³ Inhibits the Arf-like small GTPase Arl8b, blocking cellular egress of b-coronaviruses (SARS-CoV-2) which utilize a lysosomal exocytosis pathway. ⁴