

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

Product Datasheet

MF-438, CAS [[921605-87-0]] FBM-10-4558

Artikelname	MF-438, CAS [[921605-87-0]]
Artikelnummer	FBM-10-4558
Hersteller Artikelnummer	10-4558
Alternativnummer	FBM-10-4558-5MG,FBM-10-4558-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	SCD1 inhibitor...
Molekulargewicht	421.44
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Confirms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[921605-87-0]
Formel	C19H18F3N5OS
Anwendungsbeschreibung	MF-438 is a potent inhibitor of stearyl-CoA desaturase 1 (SCD1) - IC50 = 2.3 nM. ¹ MF-438 was potent in an in vivo mouse liver PD assay (ED50 between 1 and mg/kg). ¹ Cancer initiating cells (CSC-like) were shown to much more sensitive to MF-438 inhibition