

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

Product Datasheet

FIN56, CAS [[1083162-61-1]] FBM-10-4666

Artikelname	FIN56, CAS [[1083162-61-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4666
Hersteller Artikelnummer	10-4666
Alternativnummer	FBM-10-4666-5MG,FBM-10-4666-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Squalene synthase activator / GPX4 degradation...
Molekulargewicht	517.66
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1083162-61-1]
Formel	C ₂₅ H ₃₁ N ₃ O ₅ S ₂
Anwendungsbeschreibung	FIN56 is a novel inducer of ferroptosis acting via degradation of GPX4 and activation of squalene synthase (leading to CoQ10 depletion, a compound which inhibits ferroptosis via an unknown mechanism). ¹ FIN56 inhibited glioblastoma growth in vitro and in vivo via induction of ferroptosis as well as lysosomal membrane permeabilization. ²