

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

Product Datasheet

Fasnall HCl FBM-10-1613

Artikelname	Fasnall HCl
Artikelnummer	FBM-10-1613
Hersteller Artikelnummer	10-1613
Alternativnummer	FBM-10-1613-5MG,FBM-10-1613-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Fatty acid synthase inhibitor...
Molekulargewicht	374.93
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[929978-58-5]
Formel	C19H22N4S HCl
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective fatty acid synthase (FASN) inhibitor acting via interfering with cofactor binding. ¹ IC50s = 147 and 213 nM respectively for inhibition of acetate and glucose incorporation into total lipids in HepG2 cells. IC50=5.84 µM in an isolated enzyme assay. Displays potent antitumor activity in the MMTV-Neu HER2+ breast cancer model. ¹ Reduces HIV-1 virion production by 90% (EC50=213 nM). ²