

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

Product Datasheet

YL-365 FBM-10-3988

Artikelname	YL-365
Artikelnummer	FBM-10-3988
Hersteller Artikelnummer	10-3988
Alternativnummer	FBM-10-3988-5MG,FBM-10-3988-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GPR34 antagonist...
Molekulargewicht	583.08
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
Formel	C34H31ClN2O5
Anwendungsbeschreibung	YL-365 is a potent ($IC_{50} = 17 \text{ nM}$) and selective antagonist of GPR34, a GPCR for lysophosphatidylserine. ¹ GPR34 is highly expressed in various immune cells and has been implicated in several types of cancer. ² YL-365 showed no activity against various other GPCRs as well as a panel of 378 kinases. It alleviated hyperalgesia in a mouse model of neuropathic pain via downregulation of iNOS in M1 microglia without any toxicity.