

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

Product Datasheet

DJ-V 159, CAS [[2253744-53-3]] FBM-10-3582

Artikelname	DJ-V 159, CAS [[2253744-53-3]]
Artikelnummer	FBM-10-3582
Hersteller Artikelnummer	10-3582
Alternativnummer	FBM-10-3582-5MG,FBM-10-3582-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GPRC6A agonist, Stimulates insulin secretion in beta cells...
Molekulargewicht	502.37
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[2253744-53-3]
Formel	C24H12F6N4O2
Anwendungsbeschreibung	GPRC6A is the receptor for osteocalcin as well as structurally unrelated ligands including L-amino acids, cations and anabolic steroids. ¹ GPRC6A is a potential therapeutic target for treating type 2 diabetes. ² DJ-V 159 is an agonist at GPRC6A which activates ERK and upregulates cAMP levels in HEK-193 cells expressing GPRC6A It stimulates insulin secretion in mouse -cells and lowers blood glucose in mouse models. ³