

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

Product Datasheet

Ozanimod, CAS [[1306760-87-1]] FBM-10-3739

Artikelname	Ozanimod, CAS [[1306760-87-1]]
Artikelnummer	FBM-10-3739
Hersteller Artikelnummer	10-3739
Alternativnummer	FBM-10-3739-5MG,FBM-10-3739-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Sphingosine-1-phosphate receptor agonist...
Molekulargewicht	404.47
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1306760-87-1]
Formel	C23H24N4O3
Anwendungsbeschreibung	Ozanimod binds to human recombinant sphingosine-1-phosphate receptor S1P1 and S1P5 receptors in a competitive radioligand binding assay. Agonism at S1P1 receptors induced receptor internalization whereas S1P5 did not. ¹ It displays anti-inflammatory activity and is in clinical use for multiple sclerosis ² and inflammatory bowel disease ³ . It reduces chronic inflammation and alleviates kidney pathology in systemic lupus erythematosus in a mouse model. ⁴