

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

Product Datasheet

SLF1081851, CAS [[2763730-97-6]] FBM-10-4395

Artikelname	SLF1081851, CAS [[2763730-97-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4395
Hersteller Artikelnummer	10-4395
Alternativnummer	FBM-10-4395-5MG,FBM-10-4395-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Sphingosine-1-phosphate transporter inhibitor...
Molekulargewicht	379.79
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2763730-97-6]
Formel	C ₂₁ H ₃₃ N ₃ O ₄ Cl
Anwendungsbeschreibung	SLF1081851 is a sphingosine-1-phosphate transporter (Spns2) inhibitor. It inhibited sphingosine-1-phosphate (S1P) release in HeLa cells: IC ₅₀ = 1.93 µM. SLF1081851 is active in vivo and decreased lymphocyte counts and plasma S1P levels in mice and rats. Spns2 inhibitors represent potential alternative immunomodulatory agents to S1P receptor agonists as they are able to induce lymphopenia without drastic changes to systemic S1P levels or stimulating the S1P1-5 signaling pathway.