

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

Product Datasheet

MDL29,951, CAS [[130798-51-5]] FBM-10-4537

Artikelname	MDL29,951, CAS [[130798-51-5]]
Artikelnummer	FBM-10-4537
Hersteller Artikelnummer	10-4537
Alternativnummer	FBM-10-4537-5MG,FBM-10-4537-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GPR17 activator...
Molekulargewicht	302.11
Reinheit	>98% by TLC (10% MeOH/methylene chloride + 0.5% HOAc) NMR: (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[130798-51-5]
Formel	C ₁₂ H ₉ Cl ₂ N ₂ O ₄
Anwendungsbeschreibung	MDL29,951 is a new, highly specific, small molecule activator of GPR171 that has been shown to be active in intact cells ¹ . The ability to specifically activate GPR17 allows for the study of the exact role GPR17 plays in the maturation of oligodendrocytes and may lead to a therapeutic strategy to promote myelin repair. Antagonist for the strychnine-insensitive glycine binding site of the NMDA receptor (IC ₅₀ = 170 nM). ²