

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

Product Datasheet

GSK-1016790A, CAS [[942206-85-1]] FBM-10-1198

Artikelname	GSK-1016790A, CAS [[942206-85-1]]
Artikelnummer	FBM-10-1198
Hersteller Artikelnummer	10-1198
Alternativnummer	FBM-10-1198-5MG,FBM-10-1198-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	TRPV4 channel blocker...
Molekulargewicht	655.62
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	white solid
CAS Nummer	[942206-85-1]
Formel	C28H32Cl2N4O6S2
Anwendungsbeschreibung	A novel and potent TRPV4 channel agonist. GSK1016790A induced Ca ²⁺ influx in mouse and human TRPV4 expressing HEK cells (EC ₅₀ values of 18 and 2.1 nM, respectively), and evoked a dose-dependent activation of TRPV4 whole-cell currents at concentrations above 1 nM. It is 300-fold more potent than 4alpha-PDD and is a valuable tool for investigating the role of TRPV4 in physiological processes.