

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

Product Datasheet

CaCCinh-A01 FBM-10-1600

Artikelname	CaCCinh-A01
Artikelnummer	FBM-10-1600
Hersteller Artikelnummer	10-1600
Alternativnummer	FBM-10-1600-5MG,FBM-10-1600-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	TMEM16A channel blocker...
Molekulargewicht	347.43
Reinheit	>98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[407587-33-1]
Formel	C18H21NO4S
Anwendungsbeschreibung	CaCCinh-A01 is a potent inhibitor of TMEM16A (IC50 = 2.1 mM), a calcium-activated chloride channel ¹ . Blockade of TMEM16A with CaCCinh-A01 protects against renal fibrosis ² , reduces blood brain barrier permeability, attenuates brain infarct size and neurological deficits after ischemic stroke ³ , and induces apoptosis and cell cycle arrest in various epithelium-originated cancer cells ⁴ .