

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

Product Datasheet

ML297, CAS [[1443246-62-5]] FBM-10-1469

Artikelname	ML297, CAS [[1443246-62-5]]
Artikelnummer	FBM-10-1469
Hersteller Artikelnummer	10-1469
Alternativnummer	FBM-10-1469-5MG, FBM-10-1469-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GIRK activator...
Molekulargewicht	328.32
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1443246-62-5]
Formel	C17H14F2N4O
Anwendungsbeschreibung	Selective GIRK (Kir3.1/3.2) channel activator, IC50 = 160, 887 and 914 nM for GIRK1/2, GIRK1/4 and GIRK1/3 respectively. Has no effect on GIRK2, GIRK2/3, Kir2.1 and Kv7.4 channels. ^{1,2} Displays antiseizure activity ² and decreases anxiety-related behavior without sedative or addictive effects ³ . Reduces glucose- and IBMX-stimulated GLP-1 secretion with no effect on GIP in murine L and K cells. ⁴ Brain penetrant.