

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

Product Datasheet

DHP-103 **FBM-10-4906**

Artikelname	DHP-103
Artikelnummer	FBM-10-4906
Hersteller Artikelnummer	10-4906
Alternativnummer	FBM-10-4906-5MG,FBM-10-4906-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Selective KCa3.1 blocker...
Molekulargewicht	359.28
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[2775311-82-3]
Formel	C16H13F4NO4
Anwendungsbeschreibung	DHP-103 is a potent (IC50 = 6 nM) blocker of the intermediate-conductance calcium-activated potassium channel KCa3.1. It displays exquisite selectivity over calcium channels. It blocked mutant KCa3.1 channels that cause hereditary xerocytosis and reduced infarct volume, improved balance beam performance, and reduced activated microglia in a rat model of acute ischemic stroke.