

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

Product Datasheet

PF-05089771, CAS [[1235403-62-9]] FBM-10-3990

Artikelname	PF-05089771, CAS [[1235403-62-9]]
Artikelnummer	FBM-10-3990
Hersteller Artikelnummer	10-3990
Alternativnummer	FBM-10-3990-5MG,FBM-10-3990-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Selective Nav1.7 channel blocker...
Molekulargewicht	500.34
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1235403-62-9]
Formel	C18H12Cl2FN5O3S2
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective inhibitor of the voltage gated sodium channel 1.7 (Nav1.7). ^{1,3} It is a state-dependent inhibitor with IC ₅₀ = 11 nM for the half-inactivated channels and IC ₅₀ ~ 10 µM for resting channels. ¹ Equipotent for human, monkey, dog, and mouse channels but 15x less potent for rat channels. Interacts equally with fast and slow inactivated Nav1.7 channels. ²