

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

Product Datasheet

C2230, CAS [[882243-88-1]] FBM-10-4955

Artikelname	C2230, CAS [[882243-88-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4955
Hersteller Artikelnummer	10-4955
Alternativnummer	FBM-10-4955-5MG,FBM-10-4955-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cav2.2 channel blocker...
Molekulargewicht	321.46
Reinheit	>98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White to off-white waxy solid
CAS Nummer	[882243-88-1]
Formel	C19H31NO3
Anwendungsbeschreibung	C2230 is a novel Cav2.2 channel blocker (IC ₅₀ = 1.3 µM -50 mV, 10.2 µM -80 mV) with a unique binding mode (no GPCR-mediated inhibition). It displays preferential binding to the inactive state of the channel. C2230 is active in both rat and human DRG neurons. Active in rat models of neuropathic pain and mouse models of osteoarthritis. C2230 does not affect somatosensation or motor and cardiac function.