

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

Product Datasheet

AA43279, CAS [[354812-16-1]] FBM-10-3503

Artikelname	AA43279, CAS [[354812-16-1]]
Artikelnummer	FBM-10-3503
Hersteller Artikelnummer	10-3503
Alternativnummer	FBM-10-3503-5MG,FBM-10-3503-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Nav 1.1 activator...
Molekulargewicht	248.30
Reinheit	97% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[354812-16-1]
Formel	C12H12N2O2S
Anwendungsbeschreibung	Selective Nav1.1activator. In HEK-293 cells expressing human Nav1.1 channels AA43279 increased the Nav1.1-mediated current in a concentration dependent manner (EC50=9.5 µM). In rat hippocampal brain slices it increased the firing activity parvalbumin-expressing, fast-spiking GABAergic interneurons and increased the spontaneous inhibitory post-synaptic currents recorded from pyramidal neurons. It displayed anticonvulsant activity in vivo. Important tool compound for exploring the physiology of Nav1.1 channels. ¹