

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

Product Datasheet

S1RA, CAS [[1265917-14-3]] FBM-10-4201

Artikelname	S1RA, CAS [[1265917-14-3]]
Artikelnummer	FBM-10-4201
Hersteller Artikelnummer	10-4201
Alternativnummer	FBM-10-4201-5MG,FBM-10-4201-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Sigma-1 antagonist...
Molekulargewicht	373.88
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1265917-14-3]
Formel	C20H23N3O2HCl
Anwendungsbeschreibung	S1RA (E-52862) is a potent and selective σ_1 antagonist with weak binding at σ_2 (IC50s: σ_1 = 17nM, σ_2 = 9300nM). ^{1,2} S1RA abolished mechanical and thermal hyperalgesia in mice with carrageenan-induced acute inflammation by enhancing the action of endogenous opioid peptides of immune origin in a σ_1 dependent manner. ³ BD1063 potentiated μ -opioid antinociception in mice in a σ -dependent manner. ⁴ S1RA displayed neuroprotective effects in a mouse model of ischemic stroke. ⁵