

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

Product Datasheet

Resiniferatoxin, CAS [[57444-62-9]] FBM-10-2103

Artikelname	Resiniferatoxin, CAS [[57444-62-9]]
Artikelnummer	FBM-10-2103
Hersteller Artikelnummer	10-2103
Alternativnummer	FBM-10-2103-100UG,FBM-10-2103-500UG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	TRPV1 agonist...
Molekulargewicht	628.71
Reinheit	98% by HPLC/TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white waxy solid
CAS Nummer	[57444-62-9]
Formel	C37H40O9
Anwendungsbeschreibung	Ultrapotent TRPV1 agonist ($K_i=43$ pM). ¹ Resiniferatoxin is 100-10,000 fold more potent than capsaicin for most responses yet displays a spectrum of activity distinct from capsaicin. ² A potent sensory neuron excitotoxin. ³ Induces a long lasting analgesia in a rodent model of burn pain. ⁴