

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

Product Datasheet

Hydroxy-alpha-sanshool, CAS [[83883-10-7]] BYT-ORB1685390

Artikelname	Hydroxy-alpha-sanshool, CAS [[83883-10-7]]
Artikelnummer	BYT-ORB1685390
Hersteller Artikelnummer	orb1685390
Alternativnummer	BYT-ORB1685390-1, BYT-ORB1685390-1, BYT-ORB1685390-10, BYT-ORB1685390-100, BYT-ORB1685390-25, BYT-ORB1685390-5, BYT-ORB1685390-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Hydroxy-alpha-sanshool is a natural alkylamide from Szechuan pepper, functioning as a dual agonist for TRPA1 (covalent, EC50 69 µM) and TRPV1 (non-covalent, EC50 1.1 µM). It is a valuable research tool for studying somatosensation, pain mechanisms, a...
Molekulargewicht	263.38
Reinheit	99.47% (May vary between batches)
CAS Nummer	[83883-10-7]
Formel	C16H25NO2
Target-Kategorie	Endogenous Metabolite,TRP/TRPV Channel
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:37.5 mg/mL (142.38 mM),10% DMSO+90% Corn Oil:2 mg/mL (7.59 mM)