

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

Product Datasheet

Arvanil, CAS [[128007-31-8]] FBM-10-2741

Artikelname	Arvanil, CAS [[128007-31-8]]
Artikelnummer	FBM-10-2741
Hersteller Artikelnummer	10-2741
Alternativnummer	FBM-10-2741-5MG,FBM-10-2741-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	TRPV1 channel activator...
Molekulargewicht	439.64
Reinheit	>98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Colorless or slightly yellow viscous oil
CAS Nummer	[128007-31-8]
Formel	C28H41NO3
Anwendungsbeschreibung	Arvanil is a non-pungent capsaicin analog with antinociceptive and anti-inflammatory effects in vivo. ¹ It is an agonist at TRPV1 as well as CB1 (Ki = 0.25 - 0.52 µM), but not CB2. ^{2,3} Caused high mitochondrial calcium flow in hepatocellular carcinoma cells, ultimately leading to ferroptosis. ⁴ It induced FADD-dependent apoptosis in lymphoid Jurkat T-cells. ⁵ Neuroprotective in rat excitotoxicity model. ⁶