

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

Product Datasheet

Palmitoylethanolamide, CAS [[544-31-0]] FBM-10-1297

Artikelname	Palmitoylethanolamide, CAS [[544-31-0]]
Artikelnummer	FBM-10-1297
Hersteller Artikelnummer	10-1297
Alternativnummer	FBM-10-1297-20MG,FBM-10-1297-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GPR-55 agonist...
Molekulargewicht	299.49
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[544-31-0]
Formel	C18H37NO2
Anwendungsbeschreibung	Endogenous cannabinoid. Weak ligand for CB1 ($K_i = 23.8 \mu\text{M}$) and CB2 ($K_i = 13.9 \mu\text{M}$) receptors. Inhibits fatty acid amide hydrolase (FAAH) ($\text{IC}_{50} = 5.1 \mu\text{M}$). Modulates mast cell activation. Displays immunosuppressant, anti-inflammatory and anti-nociceptive activity.