

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

Product Datasheet

Teleocidin A1, CAS [[70497-14-2]] FBM-10-3339

Artikelname	Teleocidin A1, CAS [[70497-14-2]]
Artikelnummer	FBM-10-3339
Hersteller Artikelnummer	10-3339
Alternativnummer	FBM-10-3339-200UG,FBM-10-3339-1MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Non-phorbol ester PKC activator...
Molekulargewicht	437.63
Reinheit	>95% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid/wax
CAS Nummer	[70497-14-2]
Formel	C27H39N3O2
Anwendungsbeschreibung	Teleocidin A1 is a selective protein kinase C activator ¹ (EC ₅₀ = 40 ng/ml) representing a new class of non-phorbol ester tumor promotor ² . Teleocidin A1 mimics the effect of diacylglycerol (DAG), activating PKC, but unlike DAG causes persistent activation. ³ It enhances actin redistribution, vacuole formation and c-fos expression in PLC/PRF/5 hepatoma cells. ⁴ Occurs in toxic cyanobacterial blooms. ⁵