

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

## Product Datasheet

### YM-254890 FBM-10-1590

Artikelname	YM-254890
Artikelnummer	FBM-10-1590
Hersteller Artikelnummer	10-1590
Alternativnummer	FBM-10-1590-100UG,FBM-10-1590-1MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Gq inhibitor...
Molekulargewicht	960.10
Reinheit	95% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white lyophilize solid
CAS Nummer	[568580-02-9]
Formel	C46H69N7O15
Anwendungsbeschreibung	YM-254890 is a novel Galphaq/11 inhibitor, <sup>1</sup> U46619-induced platelet aggregation is inhibited but phorbol ester- or ionophore-induced aggregation is not <sup>2</sup> (IC <sub>50</sub> = 0.1-0.2 μM) <sup>1</sup> . It blocks Pasteurella multocida toxin-mediated activation of Galphaq. <sup>3</sup> A highly useful new tool for studying Galphaq/11-coupled receptor signaling and resulting cellular events. <sup>4</sup>