

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

Product Datasheet

YM-254890, CAS [[568580-02-9]] FBM-10-1590

Artikelname	YM-254890, CAS [[568580-02-9]]
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	C ₄₆ H ₆₉ N ₇ O ₁₅
Anwendungsbeschreibung	YM-254890 is a novel Galphaq/11 inhibitor, ¹ U46619-induced platelet aggregation is inhibited but phorbol ester- or ionophore-induced aggregation is not ² (IC ₅₀ = 0.1-0.2 µM) ¹ . It blocks Pasteurella multocida toxin-mediated activation of Galphaq. ³ A highly useful new tool for studying Galphaq/11-coupled receptor signaling and resulting cellular events. ⁴