

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

Product Datasheet

TGX-221, CAS [[663619-89-4]] FBM-10-4783

Artikelname	TGX-221, CAS [[663619-89-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4783
Hersteller Artikelnummer	10-4783
Alternativnummer	FBM-10-4783-5MG,FBM-10-4783-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Potent and selective PI3K β inhibitor...
Molekulargewicht	364.45
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[663619-89-4]
Formel	C ₂₁ H ₂₄ N ₄ O ₂
Anwendungsbeschreibung	TGX-221 is a potent (IC ₅₀ = 5 nM) and selective (1000-fold over p110 α and p110 γ) inhibitor of PI3-kinase isoform p110 β . ¹ Displays anti-thrombotic activity without affecting bleeding time. ^{1,2} It significantly inhibited tumorigenesis in VHL, SETD2, PTEN, and CDKN2A mutated clear cell renal cell carcinoma. ³ TGX-221 induced apoptosis in glioblastoma cells and inhibited cell migration and invasion. ⁴