

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 $\beta$ inhibitor...
Molekulargewicht	364.45
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[663619-89-4]
Formel	C <sub>21</sub> H <sub>24</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
Anwendungsbeschreibung	TGX-221 is a potent (IC <sub>50</sub> = 5 nM) and selective (1000-fold over p110 $\alpha$ and p110 $\gamma$ ) inhibitor of PI3-kinase isoform p110 $\beta$ .1 Displays anti-thrombotic activity without affecting bleeding time.1,2 It significantly inhibited tumorigenesis in VHL, SETD2, PTEN, a