

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

## Product Datasheet

### **GW788388, CAS [[452342-67-5]] FBM-10-5521**

Artikelname	GW788388, CAS [[452342-67-5]]
Artikelnummer	FBM-10-5521
Hersteller Artikelnummer	10-5521
Alternativnummer	FBM-10-5521-5MG,FBM-10-5521-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	TGF- $\beta$ receptor kinase inhibitor...
Molekulargewicht	425.49
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[452342-67-5]
Formel	C <sub>25</sub> H <sub>23</sub> N <sub>5</sub> O <sub>2</sub>
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor of TGF-beta receptor kinases ALK4, ALK5 (IC <sub>50</sub> =18 nM), ALK7, and TGFbetaRII, but not BMP type II receptor kinase.1,2 Blocks TGF-beta-mediated signaling, including collagen type I and VEGF, in turn reducing fibrosis and angiogenesis in various mous