

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

Product Datasheet

TG-100572 HCl, CAS [[867331-64-4]] FBM-10-3778

Artikelname	TG-100572 HCl, CAS [[867331-64-4]]
Artikelnummer	FBM-10-3778
Hersteller Artikelnummer	10-3778
Alternativnummer	FBM-10-3778-1MG,FBM-10-3778-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Multi-kinase inhibitor...
Molekulargewicht	512.44
Reinheit	>98% by HPLC NMR (conforms)
Formulierung	Pink solid
CAS Nummer	[867331-64-4]
Formel	C ₂₆ H ₂₆ ClN ₅ O ₂ HCl
Anwendungsbeschreibung	TG-100572 is a multi-targeted kinase inhibitor that inhibits selected receptor kinases and Src kinases. IC ₅₀ s = 2, 7, 2, 16, 13 VEGFR1, VEGFR2, FGFR1, FGFR2 PDGFRbeta and 5, 0.5, 6, 0.1, 0.4, 1, 0.2 nM for Fgr, Fyn, Hck, Lck, Lyn, Src and Yes respectively. ¹ It suppresses choroidal neovascularization and retinal edema ¹ . Blocks angiogenesis caused by HSV infection in the mouse eye. ² A prodrug strategy has been employed for topically applied AMD treatment. ³