

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

Product Datasheet

PAT-1251, CAS [[2098884-53-6]] FBM-10-4976

Artikelname	PAT-1251, CAS [[2098884-53-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4976
Hersteller Artikelnummer	10-4976
Alternativnummer	FBM-10-4976-5MG,FBM-10-4976-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	LOXL2 inhibitor...
Molekulargewicht	435.80
Reinheit	>98% by HPLC (NMR Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2098884-53-6]
Formel	C18H17F3N3O3HCl
Anwendungsbeschreibung	PAT-1251 is a potent (IC ₅₀ = 710 nM) inhibitor of LOXL2, a copper-dependent amine oxidase that deaminates lysine and hydroxylysine residues in collagen and elastin. It displayed >400-fold selectivity over LOX as well as high selectivity against the related amine oxidases SSAO, DAO, and MAO-A/B. A potential new therapeutic for the treatment of fibrotic diseases.