

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

Product Datasheet

UH15-382HCl, CAS [[2540881-21-6]] FBM-10-4862

Artikelname	UH15-382HCl, CAS [[2540881-21-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4862
Hersteller Artikelnummer	10-4862
Alternativnummer	FBM-10-4862-5MG,FBM-10-4862-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	RIP3K inhibitor...
Molekulargewicht	514.45
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[2540881-21-6]
Formel	C ₂₆ H ₂₇ N ₅ O ₂₂ HCl
Anwendungsbeschreibung	UH15-38 is a potent (IC ₅₀ = 20 nM) inhibitor of RIPK3 with excellent cellular activity. It blocked TNF-induced necroptosis in primary mouse embryonic fibroblasts (IC ₅₀ = 98 nM). UH15-38 selectively blocked influenza A-induced necroptosis over apoptosis in mouse alveolar epithelial cells, mouse embryonic fibroblasts, and human M29 cells at nanomolar levels. It attenuated influenza A-induced lung injury and lethality in vivo.