

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

Product Datasheet

Necrostatin-34 FBM-10-4684

Artikelname	Necrostatin-34
Artikelnummer	FBM-10-4684
Hersteller Artikelnummer	10-4684
Alternativnummer	FBM-10-4684-5MG,FBM-10-4684-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	RIP1 kinase inhibitor...
Molekulargewicht	384.47
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[375835-43-1]
Formel	C18H16N4O2S2
Anwendungsbeschreibung	Necrostatin-34 is a selective inhibitor of RIP1 kinase. IC50s = 667 nM and 134 nM for TNFalpha in FAD-deficient Jurkat cells and L929 cells respectively. It binds to a site distinct from that of 7-Cl-O-Nec1 (Focus Cat 10-4544) locking the enzyme in an inactive conformation. Necrostatin-34 acts synergistically with 7-Cl-O-Nec1 to inhibit necroptosis.