

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

## Product Datasheet

### Necrostatin-1, CAS [[4311-88-0]] FBM-10-1162

Artikelname	Necrostatin-1, CAS [[4311-88-0]]
Artikelnummer	FBM-10-1162
Hersteller Artikelnummer	10-1162
Alternativnummer	FBM-10-1162-10MG,FBM-10-1162-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Necroptosis inhibitor...
Molekulargewicht	259.33
Reinheit	98% by TLC [5% methanol in methylene chloride, Rf = 0.37] NMR Conforms
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[4311-88-0]
Formel	C13H13N3OS
Anwendungsbeschreibung	Necrostatin-1 is an inhibitor of necroptosis (non-apoptotic cell death pathway, EC50 = 494 nM). <sup>1</sup> It is an ATP-competitive death domain receptor-associated adaptor kinase (RIP1) inhibitor (EC50 = 182 nM). <sup>2</sup> It displays a protective effect in a mouse model of ischemic brain injury <sup>1</sup> , inhibits myocardial cell death and reduces infarct size in various mouse heart models <sup>3</sup> and inhibits glutamate-induced oxytosis in HT-22 cells <sup>4</sup> .