

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

Product Datasheet

H-151, CAS [[941987-60-6]] FBM-10-4132

Artikelname	H-151, CAS [[941987-60-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4132
Hersteller Artikelnummer	10-4132
Alternativnummer	FBM-10-4132-10MG,FBM-10-4132-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	STING antagonist...
Molekulargewicht	279.34
Reinheit	98%, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[941987-60-6]
Formel	C17H17N3O
Anwendungsbeschreibung	H-151 is an inhibitor of the signaling molecule STING in mouse and human cells. It covalently binds to Cys91 of STING preventing activation via blockade of palmitoylation at Cys91. It reduced systemic cytokine response in mice treated with the STING agonist 10-carboxymethyl-9-acridanone and showed efficacy in Trex-/- mice. ¹ H-151 alleviates microglial dysfunction and a broad spectrum of Alzheimers disease pathologies in AD mouse models. ³