

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

Product Datasheet

CU-CPT8m, CAS [[125079-83-6]] FBM-10-3374

Artikelname	CU-CPT8m, CAS [[125079-83-6]]
Artikelnummer	FBM-10-3374
Hersteller Artikelnummer	10-3374
Alternativnummer	FBM-10-3374-5MG,FBM-10-3374-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	TLR8 antagonist...
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[125079-83-6]
Formel	C14H12N4O
Anwendungsbeschreibung	CU-CPT8m is a potent and selective antagonist of toll-like receptor 8 (TLR8) acting via stabilization of the TLR8 homodimer. ¹ It inhibits TNFalpha and IL-8 expression induced by the TLR8 agonist resiquimod at 1 mM and suppresses TLR8-mediated proinflammatory signaling in various cell lines, human primary cells and patient specimens. It reverses phenotypes involved in TLR8-activating fibroblasts. ² CU-CPT8m promotes erythroid cell proliferation and differentiation. ³