

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

Product Datasheet

STING Degradier 1, CAS [[2762552-74-7]] FBM-10-5001

Artikelname	STING Degradier 1, CAS [[2762552-74-7]]
Artikelnummer	FBM-10-5001
Hersteller Artikelnummer	10-5001
Alternativnummer	FBM-10-5001-1MG,FBM-10-5001-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	STING PROTAC degrader...
Molekulargewicht	699.68
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow to beige solid
CAS Nummer	[2762552-74-7]
Formel	C34H33N7O10
Anwendungsbeschreibung	STING degrader 1 (2762552-74-7) is a CRBN-based PROTAC degrader that recruits the cereblon-containing E3 ubiquitin ligase to direct the proteasomal degradation of the Stimulator of Interferon Genes (STING). This degrader was designed by coupling C-170, a small molecule STING inhibitor with pomalidomide via a C-6 linker. It selectively degrades STING with a DC50=3.2 µM. ¹ It displays antiinflammatory activity in a cisplatin-induced acute kidney injury mouse model. ¹