

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

Product Datasheet

LNT 1, CAS [[824983-91-7]] FBM-10-4036

Artikelname	LNT 1, CAS [[824983-91-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4036
Hersteller Artikelnummer	10-4036
Alternativnummer	FBM-10-4036-5MG,FBM-10-4036-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	FEN1 inhibitor...
Molekulargewicht	332.33
Reinheit	98% by TLC , NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[824983-91-7]
Formel	C15H12N2O5S
Anwendungsbeschreibung	Potent (IC50 = 11 nM) inhibitor of flap endonuclease 1 (FEN1). ¹ It showed similar potency in inhibiting exonuclease 1 (EXO1). ² Induces a DNA damage response and ultimately cell death. FEN1 inhibitors have therapeutic potential for the treatment of cancers that are defective for homologous repair and other DNA repair and DNA damage checkpoint pathways. ⁴