

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

Product Datasheet

SU0268, CAS [[2210228-45-6]] FBM-10-4700

Artikelname	SU0268, CAS [[2210228-45-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4700
Hersteller Artikelnummer	10-4700
Alternativnummer	FBM-10-4700-5MG,FBM-10-4700-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	OGG1 inhibitor...
Molekulargewicht	475.56
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[2210228-45-6]
Formel	C ₂₆ H ₂₅ N ₃ O ₄ S
Anwendungsbeschreibung	Potent (IC ₅₀ = 59 nM) inhibitor of the DNA repair enzyme 8-oxoguanine DNA glycosylase (OGG1). ^{1,2} Selective versus other DNA repair enzymes (MTH1, DUT, NUDT16, ABH2, ABH3, and SMUG1). SU0268 inhibited proinflammatory responses to Pseudomonas aeruginosa infection in C57BL/6 wild-type mice. ³