

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

Product Datasheet

SN-38, CAS [[86639-52-3]] FBM-10-2425

Artikelname	SN-38, CAS [[86639-52-3]]
Artikelnummer	FBM-10-2425
Hersteller Artikelnummer	10-2425
Alternativnummer	FBM-10-2425-10MG,FBM-10-2425-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DNA topoisomerase I inhibitor...
Molekulargewicht	392.41
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[86639-52-3]
Formel	C22H20N2O5
Anwendungsbeschreibung	Active metabolite of CPT-11 that inhibits DNA topoisomerase I (IC50 values are 0.74 and 1.9 µM in P388 and Ehrlich cells respectively). Inhibits DNA and RNA synthesis (IC50 values are 0.077 and 1.3 µM respectively) but does not affect protein synthesis. Displays potent antitumor activity against a range of human tumor cell lines (IC50 values are 3.3, 13, 19 and 22 nM for HCT-116, BEL-7402, HL60 and HELA cells respectively).