

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

Product Datasheet

SIC5-6, CAS [[2410846-16-9]] FBM-10-4075

Artikelname	SIC5-6, CAS [[2410846-16-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4075
Hersteller Artikelnummer	10-4075
Alternativnummer	FBM-10-4075-10MG, FBM-10-4075-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Separase inhibitor...
Molekulargewicht	581.47
Reinheit	97% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2410846-16-9]
Formel	C27H24IN3O2S
Anwendungsbeschreibung	Separase is a cysteine protease that triggers chromosome segregation during mitosis and is highly overexpressed in many cancers. SIC5-6 is an inhibitor of separase with no inhibition of the related protease caspase-1 in vitro. HeLa cells with dysregulated separase activity showed severe chromosome segregation defects on treatment with 30 µM SIC5-6 indicating a potential attractive new chemotherapeutic target.