

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

Product Datasheet

BIBR1532, CAS [[321674-73-1]] **FBM-10-3920**

Artikelname	BIBR1532, CAS [[321674-73-1]]
Artikelnummer	FBM-10-3920
Hersteller Artikelnummer	10-3920
Alternativnummer	FBM-10-3920-5MG,FBM-10-3920-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Telomerase inhibitor...
Molekulargewicht	331.37
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[321674-73-1]
Formel	C21H17NO3
Anwendungsbeschreibung	Non-competitive specific inhibitor of telomerase (IC50 = 93 nM), targeting telomerase reverse transcriptase (hTERT).1,2 Induces apoptosis in MCF-7 breast cancer cells and breast cancer stem cells3 and affected the epithelial mesenchymal transition in breast cancer stem cells4. BIBR1532 eliminated pancreatic stem cells via DNA damage and apoptosis in primary patient-derived samples.5 It significantly inhibited cell proliferation and induced apoptosis in acute myeloid leukemia stem cells.6