

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

Product Datasheet

Picropodophyllotoxin, CAS [[477-47-4]] FBM-10-2189

Artikelname	Picropodophyllotoxin, CAS [[477-47-4]]
Artikelnummer	FBM-10-2189
Hersteller Artikelnummer	10-2189
Alternativnummer	FBM-10-2189-5MG,FBM-10-2189-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	IGF1R inhibitor...
Molekulargewicht	414.42
Reinheit	97% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[477-47-4]
Formel	C22 H22 O8
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective inhibitor of insulin-like growth factor 1 receptor (IGF1R) which is non-competitive with ATP1. Displays no activity at IR, EGFR, FGFR or PDGFR. Inhibits IGF1R autophosphorylation IC50 ~ 1 nM1. Displays antiproliferative activity in numerous tumor cell lines, IC50 = 0.05 - 15 M2. Exhibits antiangiogenic activity3. Attenuates intimal hyperplasia after vascular injury4. Active in vivo.