

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

## Product Datasheet

### **Triptolide, CAS [[38748-32-2]] FBM-10-2631**

Artikelname	Triptolide, CAS [[38748-32-2]]
Artikelnummer	FBM-10-2631
Hersteller Artikelnummer	10-2631
Alternativnummer	FBM-10-2631-1MG,FBM-10-2631-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Immunosuppressant...
Molekulargewicht	360.40
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[38748-32-2]
Formel	C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> O <sub>6</sub>
Anwendungsbeschreibung	<p>Possesses potent immunosuppressive and anti-inflammatory activity. Irreversibly inhibits eukaryotic transcription via covalent binding to XPB, a subunit of the transcription factor TFIIH.1 Blocks transactivation of NFkappaB.2 Exhibits potent antiproliferative activity in 60 cancer cell lines (average IC50 = 12 nM) and synergizes with other anticancer agents.3 Inhibits the inflammatory response and remarkably decreases production of TNF-alpha, IL-1beta and IL-6 in a rat model of rheumatoid arthritis.4</p>