

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

## Product Datasheet

### **Celastrol, CAS [[34157-83-0]] FBM-10-2187**

Artikelname	Celastrol, CAS [[34157-83-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2187
Hersteller Artikelnummer	10-2187
Alternativnummer	FBM-10-2187-5MG,FBM-10-2187-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Proteasome inhibitor...
Molekulargewicht	450.62
Reinheit	98% by TLC, NMR conforms
Formulierung	Red Solid
CAS Nummer	[34157-83-0]
Formel	C <sub>29</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>
Anwendungsbeschreibung	Displays potent antioxidant and anti-inflammatory activity. Inhibits NFκB (IC <sub>50</sub> =270 nM). It induces heat shock response and cytoprotection in various cells. Inhibits 20S proteasome chymotrypsin activity (IC <sub>50</sub> =2.5 μM). Induces autophagy by targeting AR/mi