

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

## Product Datasheet

### **MG-132, CAS [[133407-82-6]] FBM-10-1309**

Artikelname	MG-132, CAS [[133407-82-6]]
Artikelnummer	FBM-10-1309
Hersteller Artikelnummer	10-1309
Alternativnummer	FBM-10-1309-5MG,FBM-10-1309-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Proteasome inhibitor...
Molekulargewicht	475.63
Reinheit	98% by HPLC
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[133407-82-6]
Formel	C <sub>26</sub> H <sub>41</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub>
Anwendungsbeschreibung	Specific inhibitor of the chymotrypsin-like activity of the 20S proteasome (IC <sub>50</sub> =100 nM with Z-LLL-AMC as substrate). <sup>1</sup> Also inhibits calpain (IC <sub>50</sub> =1.25 μM) <sup>1</sup> Suppresses gastric cancer cell proliferation and induces macro-autophagy <sup>2</sup> . Activates stress kinas