

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 ₂₆ H ₄₁ N ₃ O ₅
Anwendungsbeschreibung	Specific inhibitor of the chymotrypsin-like activity of the 20S proteasome (IC ₅₀ =100 nM with Z-LLL-AMC as substrate). ¹ Also inhibits calpain (IC ₅₀ =1.25 µM) ¹ Suppresses gastric cancer cell proliferation and induces macro-autophagy ² . Activates stress kinases and induces Hsp72. ³ Induces neurite outgrowth. ¹ Blocks NFκB activation by blocking IκB proteolysis (IC ₅₀ =3 µM). ⁴ Cell permeable.