

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

Product Datasheet

Leu-Leu-OMe HBr, CAS [[16689-14-8]] FBM-10-3220

Artikelname	Leu-Leu-OMe HBr, CAS [[16689-14-8]]
Artikelnummer	FBM-10-3220
Hersteller Artikelnummer	10-3220
Alternativnummer	FBM-10-3220-20MG,FBM-10-3220-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Lysosomal damaging agent...
Molekulargewicht	339.27
Reinheit	98% by HPLC NMr (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[16689-14-8]
Formel	C13H26N2O3 HBr
Anwendungsbeschreibung	Leu-Leu-OMe is a lysosomal damaging agent (lysosomotropic). It is condensed into a membranolytic polymer via the transpeptidase action of cathepsin C within lysosomes. ^{1,2} May be used to induce a lysosomal damage model in cells. ^{3,4} LLOMe-induced lysosomal damage elicits ubiquitin puncta formation on lysosomes ¹ . Induces apoptosis in human mast cells via lysosome destabilization leaving fibroblasts and HEK-293 cells largely resistant ⁵ . Induces lysophagy. ⁴