

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

Product Datasheet

Deoxymannojirimycin HCl, CAS [[73465-43-7]] FBM-10-2798

Artikelname	Deoxymannojirimycin HCl, CAS [[73465-43-7]]
Artikelnummer	FBM-10-2798
Hersteller Artikelnummer	10-2798
Alternativnummer	FBM-10-2798-1MG,FBM-10-2798-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mannosidase inhibitor...
Molekulargewicht	199.63
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[73465-43-7]
Formel	C ₆ H ₁₃ NO ₄ HCl
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective inhibitor of alpha-mannosidase I.1,2 Inhibits the conversion of high mannose to complex oligosaccharides. ³ Attenuates tunicamycin-, thapsigargin- and Abeta1-42-induced ER stress dependent neuronal cell death and protects primary cultured mouse cortical neurons from Abeta1-42 toxicity. ⁴ Increases titers (4 fold) in the production of lentivirus vectors with enhanced efficiency in targeting dendritic cells. ^{5,6}