

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

Product Datasheet

Deoxynojirimycin, CAS [[19130-96-2]] FBM-10-2409

Artikelname	Deoxynojirimycin, CAS [[19130-96-2]]
Artikelnummer	FBM-10-2409
Hersteller Artikelnummer	10-2409
Alternativnummer	FBM-10-2409-10MG,FBM-10-2409-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Glycosidase inhibitor...
Molekulargewicht	163.17
Reinheit	98% by TLC, NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[19130-96-2]
Formel	C ₆ H ₁₃ NO ₄
Anwendungsbeschreibung	Inhibits alpha-glucosidase I and II ^{1,2} . Inhibits human immunodeficiency virus envelope glycoprotein-mediated membrane fusion at the CXCR4 binding step ³ . May be used to produce an affinity ligand for purifying glucosidase 14. Was used to inhibit ER glucosidases I and II allowing for the discovery of a second mechanism for deglycosylation of N-linked oligosaccharides in PhaR1.7, a mouse lymphoma cell line ⁵ .