

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

Product Datasheet

NVP-231, CAS [[362003-83-6]] FBM-10-4694

Artikelname	NVP-231, CAS [[362003-83-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4694
Hersteller Artikelnummer	10-4694
Alternativnummer	FBM-10-4694-5MG,FBM-10-4694-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ceramide kinase inhibitor...
Molekulargewicht	431.55
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[362003-83-6]
Formel	C ₂₅ H ₂₅ N ₃ O ₃ S
Anwendungsbeschreibung	Reversible inhibitor of ceramide kinase (IC ₅₀ = 12 nM). ¹ At 10 nM, it inhibited ceramide-1-phosphate formation by >50% and at 100 nM it completely inhibited its formation in cell culture. NVP-231 was inactive against hSphK1/2, hPI3Ka, hPI4Kb, hVps34, hGC