

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 <sub>25</sub> H <sub>25</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S
Anwendungsbeschreibung	Reversible inhibitor of ceramide kinase (IC <sub>50</sub> = 12 nM). <sup>1</sup> 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