

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

Product Datasheet

Enzastaurin, CAS [[170364-57-5]] FBM-10-2132

Artikelname	Enzastaurin, CAS [[170364-57-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2132
Hersteller Artikelnummer	10-2132
Alternativnummer	FBM-10-2132-5MG,FBM-10-2132-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PKC inhibitor...
Molekulargewicht	515.61
Reinheit	99% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[170364-57-5]
Formel	C32H29N5O2
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective PKCbeta inhibitor. IC50 = 6, 39, 83 and 110 nM, for PKCbeta, PKCalpha, PKCgamma and PKCepsilon respectively. ¹ Induces apoptosis in multiple myeloma cell lines via inhibition of the AKT signaling pathway. ² Induces mitotic missegregation and preferential cytotoxicity in colorectal cancer cells with chromosomal instability. ³ Attenuates amphetamine-stimulated dopamine efflux. ⁴ Inhibits blood-brain barrier leakiness in a mouse model. ⁵