

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