

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

Product Datasheet

DAPT, CAS [[208255-80-5]] **FBM-10-4514**

Artikelname	DAPT, CAS [[208255-80-5]]
Artikelnummer	FBM-10-4514
Hersteller Artikelnummer	10-4514
Alternativnummer	FBM-10-4514-5MG,FBM-10-4514-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	gamma-secretase inhibitor...
Molekulargewicht	432.46
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[208255-80-5]
Formel	C23H26F2N2O4
Anwendungsbeschreibung	Inhibitor of gamma-secretase (IC50 in human primary neurons = 115 nM for total Abeta or 200 nM for Abeta42 specifically)1. Oral administration of DAPT has been shown to reduce levels of Abeta in brain extract, cerebrospinal fluid and plasma from mice and rats.2,3 DAPT blocks Notch signaling which promotes neuronal differentiation of precursor cells.4 Enhances iPS cells without oncogenes KLF4 and CMYC5. Cell permeable.