

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

Product Datasheet

DPN, CAS [[1428-67-7]] FBM-10-2909

Artikelname	DPN, CAS [[1428-67-7]]
Artikelnummer	FBM-10-2909
Hersteller Artikelnummer	10-2909
Alternativnummer	FBM-10-2909-5MG,FBM-10-2909-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Estrogen ERbeta agonist...
Molekulargewicht	239.27
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1428-67-7]
Formel	C15H13NO2
Anwendungsbeschreibung	Potent estrogen ERbeta receptor agonist. Displays a 70-fold selectivity over ERalpha, EC50 = 0.85 and 66 nM, respectively. ¹ Regulates expression of GluR1, 2 and 3 in rat hippocampus. ² Ameliorates portal hypertension in a carbon tetrachloride-induced liver cirrhosis rat model. ³ Stimulates proliferation of androgen-independent prostate cancer cell line PC-3 via a novel pathway involving ERbeta-mediated activation of beta-catenin. ⁴ A useful tool for elucidating the biological function of ERbeta. ⁵