

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

Product Datasheet

Apigenin, CAS [[520-36-5]] FBM-10-1242

Artikelname	Apigenin, CAS [[520-36-5]]
Artikelnummer	FBM-10-1242
Hersteller Artikelnummer	10-1242
Alternativnummer	FBM-10-1242-10MG,FBM-10-1242-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Protein kinase inhibitor...
Molekulargewicht	270.24
Reinheit	98% by TLC [10% methanol in methylene chloride, Rf = 0.50] NMR Conforms
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[520-36-5]
Formel	C15H10O5
Anwendungsbeschreibung	Apigenin is a plant flavonoid with antioxidant properties. It has been reported to have myriad effects on biochemical pathways including kinase inhibition (CK2, PKC, ERK) ¹⁻³ , CYP2CP inhibition ⁴ , inhibition of cellular proliferation via G2/M cell cycle arrest ^{3,5} , reduction of HIF-1 and VEGF expression ⁶ , and inhibition of nitric oxide and PGE2 synthesis ⁷ .