

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

Product Datasheet

Baicalein, CAS [[491-67-8]] FBM-10-2773

Artikelname	Baicalein, CAS [[491-67-8]]
Artikelnummer	FBM-10-2773
Hersteller Artikelnummer	10-2773
Alternativnummer	FBM-10-2773-100MG, FBM-10-2773-500MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Inhibitor of protein tyrosine kinase in leukemia (CEM cells)...
Molekulargewicht	270.24
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow or yellow-green solid
CAS Nummer	[491-67-8]
Formel	C ₁₅ H ₁₀ O ₅
Anwendungsbeschreibung	Inhibitor of protein tyrosine kinase in leukemia (CEM) cells. Induces cell cycle arrest and apoptosis ¹ . Originally reported as a selective inhibitor of 12-lipoxygenase, baicalein has since been shown to inhibit both 12-LO and 15-LO (IC ₅₀ =0.64 µM for 12-LO and 1.6 µM for 15-LO) ² . Displays antiinflammatory activity and inhibits adjuvant-induced arthritis. Also inhibits prolyl oligopeptidase (IC ₅₀ =36 µM) ³ .