

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	C15H10O5
Anwendungsbeschreibung	Inhibitor of protein tyrosine kinase in leukemia (CEM) cells. Induces cell cycle arrest and apoptosis <sup>1</sup> . Originally reported as a selective inhibitor of 12-lipoxygenase, baicalein has since been shown to inhibit both 12-LO and 15-LO (IC <sub>50</sub> =0.64 µM for 12-L