

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

Product Datasheet

Withaferin A, CAS [[5119-48-2]] FBM-10-2114

Artikelname	Withaferin A, CAS [[5119-48-2]]
Artikelnummer	FBM-10-2114
Hersteller Artikelnummer	10-2114
Alternativnummer	FBM-10-2114-1MG,FBM-10-2114-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NFkappaB and angiogenesis inhibitor...
Molekulargewicht	470.60
Reinheit	99% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[5119-48-2]
Formel	C28H38O6
Anwendungsbeschreibung	Displays potent antiangiogenesis activity inhibiting endothelial cell sprouting in vitro (IC50 = 12 nM) and in vivo. ¹ Potently inhibits NF-kappaB activation by preventing TNFalpha-induced activation of IKKbeta. ² Covalently binds to the intermediate filament protein, vimentin ³ inducing its disassembly and serine 56 phosphorylation ⁴ . Inhibits reactive gliosis and blocks TNFalpha-mediated neuronal apoptosis in in vivo models. ⁵