

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

Product Datasheet

Radicicol, CAS [[12772-57-5]] FBM-10-2102

Artikelname	Radicicol, CAS [[12772-57-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2102
Hersteller Artikelnummer	10-2102
Alternativnummer	FBM-10-2102-1MG,FBM-10-2102-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HSP90 inhibitor...
Molekulargewicht	364.78
Reinheit	99% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[12772-57-5]
Formel	C18H17ClO6
Anwendungsbeschreibung	Radicicol inhibits heat shock protein 90 (Hsp90) activity by binding to the ATP-binding pocket. ¹ In cells Hsp90 client proteins such as Raf kinase ² , HIF-1 α ³ and estrogen receptor ⁴ are destabilized and proteolytically degraded. Inhibits expression of COX-2 without affecting COX-1 expression in LPS-stimulated macrophages (IC ₅₀ =27 nM). ⁵ Inhibits angiogenesis. ⁶