

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

Product Datasheet

Garcinol, CAS [[78824-30-3]] FBM-10-1337

Artikelname	Garcinol, CAS [[78824-30-3]]
Artikelnummer	FBM-10-1337
Hersteller Artikelnummer	10-1337
Alternativnummer	FBM-10-1337-10MG,FBM-10-1337-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HAT inhibitor...
Molekulargewicht	602.80
Reinheit	>95%
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[78824-30-3]
Formel	C38H50O6
Anwendungsbeschreibung	Garcinol is a HAT (histone acetyltransferase) inhibitor (p300 IC50=7µM and PCAF IC50=5µM) both in vitro and in vivo. ¹ It potentiates TRAIL-induced apoptosis of cancer cells. Garcinol, independent of the cell type, induces both of the TRAIL receptors, death receptor 4 (DR4) and DR5. Garcinol neither induces the receptors of normal cells nor sensitizes them to TRAIL. ²