

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

Product Datasheet

BADGE, CAS [[1675-54-3]] FBM-10-2618

Artikelname	BADGE, CAS [[1675-54-3]]
Artikelnummer	FBM-10-2618
Hersteller Artikelnummer	10-2618
Alternativnummer	FBM-10-2618-10MG,FBM-10-2618-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PPARgamma antagonist...
Molekulargewicht	340.41
Reinheit	95% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Colorless low melting point solid or viscous oil depending upon temperature
CAS Nummer	[1675-54-3]
Formel	C21H24O4

Anwendungsbeschreibung	PPARgamma antagonist with μM affinity in 3T3-L1 and 3T3-F442A preadipocyte cells. Selective over PPARdelta and PPARalpha. Antagonizes the ability of rosiglitazone to stimulate transcriptional activity of PPARgamma and abolishes its anti-inflammatory effects in a mouse model¹. Induces apoptosis via PPARgamma-independent mechanisms². Induces adipogenesis in human and mouse mesenchymal stromal stem cells and in mouse 3T3-L1 preadipocytes at low nM concentrations via a PPARgamma independent mechanism³. Increases osteoblastogenesis and bone mass in a mouse model⁴. Active in vivo.
------------------------	--