

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

Product Datasheet

iCRT5, CAS [[18623-44-4]] FBM-10-1371

Artikelname	iCRT5, CAS [[18623-44-4]]
Artikelnummer	FBM-10-1371
Hersteller Artikelnummer	10-1371
Alternativnummer	FBM-10-1371-5MG,FBM-10-1371-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	beta-catenin inhibitor...
Molekulargewicht	367.44
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[18623-44-4]
Formel	C16H17NO5S2
Anwendungsbeschreibung	A selective CRT (beta-catenin-responsive transcription) inhibitor.1 IC50=18 nM for Wnt responsive STF16 luciferase. Acts via interfering with the beta-catenin, TCF4 interaction.1 Displays poor inhibition of cell proliferation in triple-negative breast cancer cells.2 Increases the surface expression of MHCII, CD80 and CD86 on unstimulated dendritic cells (DCs) with no detrimental effects on immune-phenotype of stimulated DCs.3 Modulators of Wnt signaling show great promise in animal models of several cancers.4 Cell permeable.