

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

Product Datasheet

WP1066, CAS [[857064-38-1]] FBM-10-4831

Artikelname	WP1066, CAS [[857064-38-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4831
Hersteller Artikelnummer	10-4831
Alternativnummer	FBM-10-4831-10MG,FBM-10-4831-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	JAK/STAT3 inhibitor...
Molekulargewicht	356.22
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[857064-38-1]
Formel	C17H14BrN3O
Anwendungsbeschreibung	WP1066 (857064-38-1) is an inhibitor of the JAK2/STAT3 pathway as well as STAT5 and AKT.1,2,3 It downregulated Bcl-XL, Mcl-1, and c-myc while activating Bax and inducing apoptosis.1 Active against human malignant glioma U87-MG (IC50 = 5.6µM) and U373-MG (IC50 = 3.7µM) cells. Enhances T-cell cytotoxicity via inhibition of regulatory T-cells.4,5 WP1066 abrogated PD-L1 expression in lymphoma cell lines.6