

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

Product Datasheet

BMS-1166, CAS [[1818314-88-3]] FBM-10-4903

Artikelname	BMS-1166, CAS [[1818314-88-3]]
Artikelnummer	FBM-10-4903
Hersteller Artikelnummer	10-4903
Alternativnummer	FBM-10-4903-1MG, FBM-10-4903-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PD-1/PD-L1 inhibitor...
Molekulargewicht	641.12
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1818314-88-3]
Formel	C36H33CIN2O7
Anwendungsbeschreibung	BMS-1166 blocks the cell surface interaction of PD-L1 with PD-1 alleviating the inhibitory effect of PD-L1 on T-cell receptor-mediated activation of T-lymphocytes (IC50 = 1.4 nM). ^{1,2} It suppressed growth and invasion of glioma cells ³ and induced apoptosis in conjunction with the dual PI3K/mTOR inhibitor BEZ2354. BMS-1166 reversed HEL-mediated T cell suppression in acute myeloid leukemia patients. ⁵ It significantly decreased cell viability and enhanced chemotherapy-induced cytotoxicity in MDF-MB-231 and MCF-7 breast cancer models. ⁶