

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

Product Datasheet

NLG919, CAS [[1402836-58-1]] FBM-10-4564

Artikelname	NLG919, CAS [[1402836-58-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4564
Hersteller Artikelnummer	10-4564
Alternativnummer	FBM-10-4564-5MG,FBM-10-4564-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	IDO pathway inhibitor...
Molekulargewicht	282.39
Reinheit	985 by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1402836-58-1]
Formel	C18H22N2O
Anwendungsbeschreibung	NLG919 (1402836-58-1) is a potent IDO-pathway inhibitor ($K_i = 7\text{nM}$, $EC_{50} = 75\text{nM}$). ¹ It synergizes with chemo-radiation therapy to promote T cell dependent complement deposition in a murine model of glioblastoma. ² In combination with paclitaxel in a mouse B16-F10 melanoma model, NLG919 increased the percentage of CD3+, CD8+, and CD4+ T cells and secretion of IFN-gamma and interleukin-2 while decreasing the percentage of CD4+CD25+ regulatory T cells. ³