

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

Product Datasheet

UNC9435, CAS [[3091640-25-1]] FBM-10-4082

Artikelname	UNC9435, CAS [[3091640-25-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4082
Hersteller Artikelnummer	10-4082
Alternativnummer	FBM-10-4082-5MG,FBM-10-4082-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Dual TYRO3/MERTK inhibitor...
Molekulargewicht	520.54
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[3091640-25-1]
Formel	C27H38ClN5O ₄
Anwendungsbeschreibung	UNC9435 is a potent dual inhibitor of TYRO3 (IC ₅₀ = 3.7 nM) and MERTK (IC ₅₀ = 1.1 nM), TAM family kinases with roles in oncogenesis and innate immunity. ¹ Displays 46-fold selectivity over the TAM kinase AXL and 120-fold selectivity over FLT3. It inhibited colony formation in H1650 and H1975 NSCLC cell lines and inhibited efferocytosis.