

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

Product Datasheet

Ruxolitinib, CAS [[941678-49-5]] FBM-10-4511

Artikelname	Ruxolitinib, CAS [[941678-49-5]]
Artikelnummer	FBM-10-4511
Hersteller Artikelnummer	10-4511
Alternativnummer	FBM-10-4511-5MG,FBM-10-4511-25MG,FBM-10-4511-10MM/1MLDMSO
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	JAK inhibitor...
Molekulargewicht	306.37
Reinheit	99% by HPLC, NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[941678-49-5]
Formel	C17H18N6
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective JAK1&2 inhibitor, IC50s=2.7, 4.5 and 322 nM for JAK1, JAK2 and JAK3 respectively.1 Blocks IL-6 signaling (IC50=281 nM) and proliferation of JAK2V617F+ Ba/F3 cells (IC50=127 nM).2 Inhibits the proinflammatory secretome of senescent cells.3 The JAK1 S646P mutant is highly sensitive to ruxolitinib.4 Clinically useful cancer chemotherapeutic.