

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

Product Datasheet

NSC33994, CAS [[82058-16-0]] FBM-10-1530

Artikelname	NSC33994, CAS [[82058-16-0]]
Artikelnummer	FBM-10-1530
Hersteller Artikelnummer	10-1530
Alternativnummer	FBM-10-1530-5MG, FBM-10-1530-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	JAK2 inhibitor...
Molekulargewicht	436.65
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[82058-16-0]
Formel	C ₂₈ H ₄₂ N ₂ O ₂
Anwendungsbeschreibung	A remarkably potent and selective JAK2 inhibitor (IC ₅₀ = 60 nM). Displays no effect on Src and TYK2 tyrosine kinase activity at a concentration of 25 µM ¹ . Suppresses JAK2-V617F-mediated human pathological cell growth in vitro and in vivo ² and is concomitant with the disruption of intracellular vimentin filaments ³ . Reduces the tumorigenic potential of T98G glioblastoma cells in vitro and in vivo ⁴ .