

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

Product Datasheet

Baricitinib, CAS [[1187594-09-7]] FBM-10-3893

Artikelname	Baricitinib, CAS [[1187594-09-7]]
Artikelnummer	FBM-10-3893
Hersteller Artikelnummer	10-3893
Alternativnummer	FBM-10-3893-5MG,FBM-10-3893-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	JAK 1/2 inhibitor...
Molekulargewicht	371.42
Reinheit	98% by HPLC NMR (conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[1187594-09-7]
Formel	C16H17N7O2S
Anwendungsbeschreibung	Baricitinib, approved by the FDA for two inflammatory disorders, rheumatoid arthritis and alopecia areata, selectively inhibits Janus kinase 1 (IC50 = 5.9 nM) and 2 (5.7 nM), over 3 (0.56 µM).1 It thereby blocks JAK/STAT signaling, reducing cytokine release and suppressing the innate and adaptive immune systems.1,2 Was recently shown to significantly improve COVID-19 symptoms in a preliminary human trial, presumably through suppression of the cytokine release syndrome ("cytokine storm) induced by SARS-CoV-2 infection.3