

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

## Product Datasheet

### **Gilteritinib, CAS [[1254053-43-4]] FBM-10-4170**

Artikelname	Gilteritinib, CAS [[1254053-43-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4170
Hersteller Artikelnummer	10-4170
Alternativnummer	FBM-10-4170-5MG,FBM-10-4170-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	FLT3 inhibitor...
Molekulargewicht	552.72
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white to pale pink solid
CAS Nummer	[1254053-43-4]
Formel	C <sub>29</sub> H <sub>44</sub> N <sub>8</sub> O <sub>3</sub>
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor of FLT3 (IC <sub>50</sub> = 5 nM, wild-type FLT3) with more potent activity against all FLT3 mutants. <sup>1</sup> It also potently inhibits Axl (IC <sub>50</sub> = 41 nM). Clinically useful in the treatment of acute myeloid leukemia. Gilteritinib has also been shown to inhibit glutamine uptake and utilization via downregulation of glutamine transporters. <sup>2</sup>