

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

## Product Datasheet

### **Ponatinib, CAS [[943319-70-8]] FBM-10-5064**

Artikelname	Ponatinib, CAS [[943319-70-8]]
Artikelnummer	FBM-10-5064
Hersteller Artikelnummer	10-5064
Alternativnummer	FBM-10-5064-5MG,FBM-10-5064-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Bcr-Abl and multikinase inhibitor...
Molekulargewicht	532.56
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[943319-70-8]
Formel	C <sub>29</sub> H <sub>27</sub> F <sub>3</sub> N <sub>6</sub> O
Anwendungsbeschreibung	Highly potent pan-Bcr-Abl and multikinase inhibitor, suppressing the activity of native Bcr-Abl (IC <sub>50</sub> =0.37 nM) as well as the mutants T315I (IC <sub>50</sub> =2 nM), Q252H (IC <sub>50</sub> =0.44 nM), Y253F (IC <sub>50</sub> =0.3 nM), M351T (IC <sub>50</sub> =0.3 nM) and H396P (IC <sub>50</sub> =0.34 nM). <sup>1</sup> Also inhibi