

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

## Product Datasheet

### **Erlotinib HCl, CAS [[183319-69-9]] FBM-10-2135**

Artikelname	Erlotinib HCl, CAS [[183319-69-9]]
Artikelnummer	FBM-10-2135
Hersteller Artikelnummer	10-2135
Alternativnummer	FBM-10-2135-10MG,FBM-10-2135-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	EGFR Kinase inhibitor...
Molekulargewicht	429.91
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[183319-69-9]
Formel	C <sub>22</sub> H <sub>23</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub> HCl
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor of EGFR tyrosine kinase (IC <sub>50</sub> = 2 nM) <sup>1</sup> . Potent inhibitor of mutant JAK2-V617F <sup>2</sup> . Weaker inhibitor of ErbB-2 kinase (K <sub>i</sub> = 1 μM) ErbB-4 kinase (K <sub>i</sub> = 1.5 μM) <sup>3</sup> . HDAC inhibitors sensitize for erlotinib activity in EGFR-mutated and wildtype non