

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	C22H23N3O4 HCl
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor of EGFR tyrosine kinase (IC50 = 2 nM)1. Potent inhibitor of mutant JAK2-V617F2. Weaker inhibitor of ErbB-2 kinase (Ki = 1 µM) ErbB-4 kinase (Ki = 1.5 µM)3. HDAC inhibitors sensitize for erlotinib activity in EGFR-mutated and wildtype non-small cell lung cancer (NSCLC) cells4. A clinically effective agent for NSCLC5.