

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

## Product Datasheet

### Osimertinib, CAS [[1421373-65-0]] FBM-10-5036

Artikelname	Osimertinib, CAS [[1421373-65-0]]
Artikelnummer	FBM-10-5036
Hersteller Artikelnummer	10-5036
Alternativnummer	FBM-10-5036-10MG,FBM-10-5036-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mutant EGFR kinase inhibitor...
Molekulargewicht	499.62
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Pale-yellow solid
CAS Nummer	[1421373-65-0]
Formel	C <sub>28</sub> H <sub>33</sub> N <sub>7</sub> O <sub>2</sub>
Anwendungsbeschreibung	Osimertinib is a potent, selective, irreversible inhibitor of mutant EFGR tyrosine kinase. <sup>1</sup> Osimertinib inhibits phosphorylation of EGFR in T790M-mutant cell lines (IC <sub>50</sub> <15 nM) but was less potent at inhibition of EGFR phosphorylation in wild-type cells