

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

## Product Datasheet

### Desmethyl Erlotinib hydrochloride, CAS [[183320-51-6]] BYT-ORB1300610

Artikelname	Desmethyl Erlotinib hydrochloride, CAS [[183320-51-6]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300610
Hersteller Artikelnummer	orb1300610
Alternativnummer	BYT-ORB1300610-1,BYT-ORB1300610-10,BYT-ORB1300610-100,BYT-ORB1300610-2,BYT-ORB1300610-25,BYT-ORB1300610-5,BYT-ORB1300610-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Desmethyl Erlotinib hydrochloride (OSI-420) is the pharmacologically active metabolite of the EGFR inhibitor erlotinib. It potently inhibits EGFR tyrosine kinase activity and its autophosphorylation, with IC50 values of 2 nM and 20 nM, respectively. ...
Molekulargewicht	415.87
Reinheit	99.49% (May vary between batches)
CAS Nummer	[183320-51-6]
Formel	C21H21N3O4HCl
Target-Kategorie	EGFR,Drug Metabolite
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (4.81 mM),DMSO:77 mg/mL (185.15 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)