

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

## Product Datasheet

### Oxytetracycline Dihydrate, CAS [[6153-64-6]] BYT-ORB1300607

Artikelname	Oxytetracycline Dihydrate, CAS [[6153-64-6]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300607
Hersteller Artikelnummer	orb1300607
Alternativnummer	BYT-ORB1300607-1, BYT-ORB1300607-50, BYT-ORB1300607-100, BYT-ORB1300607-500, BYT-ORB1300607-1
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Oxytetracycline Dihydrate is a broad-spectrum tetracycline antibiotic that inhibits bacterial protein synthesis. It is widely used in research for studying bacterial pathogenesis and antibiotic mechanisms, with applications in both in vitro culture s...
Molekulargewicht	496.46
Reinheit	99.80% (May vary between batches)
CAS Nummer	[6153-64-6]
Formel	C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>9</sub> ·2H <sub>2</sub> O
Target-Kategorie	Endogenous Metabolite,HSV,Antibiotic,Antibacterial
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H <sub>2</sub> O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),DMSO:50 mg/mL (100.71 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)