

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

## Product Datasheet

### Imipenem monohydrate, CAS [[74431-23-5]] BYT-ORB1308410

Artikelname	Imipenem monohydrate, CAS [[74431-23-5]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308410
Hersteller Artikelnummer	orb1308410
Alternativnummer	BYT-ORB1308410-100,BYT-ORB1308410-200
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Imipenem monohydrate is a beta-lactam carbapenem antibiotic derived from Streptomyces cattleya. It inhibits bacterial cell wall synthesis and exhibits broad-spectrum activity against Gram-positive and Gram-negative pathogens, making it valuable for i...
Molekulargewicht	317.36
Reinheit	99.94% (May vary between batches)
CAS Nummer	[74431-23-5]
Formel	C <sub>12</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> S
Target-Kategorie	Antibacterial,Antibiotic
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H <sub>2</sub> O:6.81 mg/mL (21.46 mM),DMSO:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)