

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

Product Datasheet

Trimethoprim, CAS [[738-70-5]] BYT-ORB1309588

Artikelname	Trimethoprim, CAS [[738-70-5]]
Artikelnummer	BYT-ORB1309588
Hersteller Artikelnummer	orb1309588
Alternativnummer	BYT-ORB1309588-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Trimethoprim (NSC-106568) is a small molecule antibacterial agent that primarily functions as a dihydrofolate reductase (DHFR) inhibitor. It is widely used in research to study antibiotic mechanisms and bacterial resistance, both in vitro and in anim...
Molekulargewicht	290.32
Reinheit	99.88% (May vary between batches)
CAS Nummer	[738-70-5]
Formel	C14H18N4O3
Target-Kategorie	Antibiotic,DHFR,DNA/RNA Synthesis,Antibacterial,Antifolate
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:4 mg/mL (13.78 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),DMSO:122 mg/mL (420.23 mM)