

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

## Product Datasheet

### Trovafloxacin mesylate, CAS [[147059-75-4]] BYT-ORB1308981

Artikelname	Trovafloxacin mesylate, CAS [[147059-75-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308981
Hersteller Artikelnummer	orb1308981
Alternativnummer	BYT-ORB1308981-1,BYT-ORB1308981-10,BYT-ORB1308981-25,BYT-ORB1308981-5,BYT-ORB1308981-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Trovafloxacin is a broad-spectrum fluoroquinolone antibiotic that inhibits DNA gyrase and topoisomerase IV. It also specifically blocks the pannexin 1 (PANX1) channel with an IC50 of 4 µM. This dual activity makes it a useful research tool for studyi...
Molekulargewicht	512.46
Reinheit	99.18% (May vary between batches)
CAS Nummer	[147059-75-4]
Formel	C21H19F3N4O6S
Target-Kategorie	Antibiotic,DNA/RNA Synthesis,TRP/TRPV Channel,Antibacterial,Topoisomerase
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:120 mg/mL (234.16 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:4 mg/mL (7.81 mM),H2O:18 mg/mL (35.12 mM)