

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

Product Datasheet

Trimetazidine, CAS [[5011-34-7]] BYT-ORB3027362

Artikelname	Trimetazidine, CAS [[5011-34-7]]
Artikelnummer	BYT-ORB3027362
Hersteller Artikelnummer	orb3027362
Alternativnummer	BYT-ORB3027362-1, BYT-ORB3027362-10, BYT-ORB3027362-25, BYT-ORB3027362-5, BYT-ORB3027362-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Trimetazidine is a non-haemodynamic antianginal agent that selectively inhibits the mitochondrial enzyme 3-ketoacyl coenzyme A thiolase (LC 3-KAT), thereby preventing beta-oxidation of free fatty acids, with an IC50 value of 75 nM. Trimetazidine prev...
Molekulargewicht	266.34
Reinheit	99.90% (May vary between batches)
CAS Nummer	[5011-34-7]
Formel	C14H22N2O3
Target-Kategorie	Mitochondrial Metabolism,Others,Antioxidant,Autophagy
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (12.39 mM),DMSO:85 mg/mL (319.14 mM)