

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

Product Datasheet

Trimethylamine N-oxide, CAS [[1184-78-7]] BYT-ORB1945027

Artikelname	Trimethylamine N-oxide, CAS [[1184-78-7]]
Artikelnummer	BYT-ORB1945027
Hersteller Artikelnummer	orb1945027
Alternativnummer	BYT-ORB1945027-1, BYT-ORB1945027-100
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Trimethylamine N-oxide (TMAO) is a dietary metabolite linked to gut flora that promotes cardiac fibrosis. It activates inflammatory pathways like ROS/NLRP3 and drives fibroblast differentiation via TGF-beta/Smad2 signaling, making it a valuable tool ...
Molekulargewicht	75.11
Reinheit	98.00% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1184-78-7]
Formel	C3H9NO
Target-Kategorie	Reactive Oxygen Species,NOD-like Receptor (NLR),TGF-beta/Smad
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H2O:10 mg/mL (133.14 mM),DMSO:125 mg/mL (1664.23 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (26.63 mM)