

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

Product Datasheet

N-(3-Oxodecanoyl)-L-homoserine lactone, CAS [[147795-40-2]] TGM-T81722

Artikelname	N-(3-Oxodecanoyl)-L-homoserine lactone, CAS [[147795-40-2]]
Artikelnummer	TGM-T81722
Hersteller Artikelnummer	T81722
Alternativnummer	TGM-T81722-2MG,TGM-T81722-5MG,TGM-T81722-10MG,TGM-T81722-25MG,TGM-T81722-50MG
Hersteller	TargetMol
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	N-(3-Oxodecanoyl)-L-homoserine lactone (3-Oxo-C10-HSL) serves as a crucial bacterial signaling molecule, acting as an autoinducer in quorum sensing. It regulates bacterial gene expression, virulence factor production, biofilm formation, and synchroni...
Molekulargewicht	269.34
Reinheit	99.78%
CAS Nummer	[147795-40-2]
Formel	C14H23NO4
Target-Kategorie	Antibacterial