

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

Product Datasheet

N-3-Oxo-octanoyl-L-homoserine lactone, CAS [[147795-39-9]] BYT-ORB1303127

Artikelname	N-3-Oxo-octanoyl-L-homoserine lactone, CAS [[147795-39-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1303127
Hersteller Artikelnummer	orb1303127
Alternativnummer	BYT-ORB1303127-1, BYT-ORB1303127-10, BYT-ORB1303127-100, BYT-ORB1303127-25, BYT-ORB1303127-5, BYT-ORB1303127-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	N-3-Oxo-octanoyl-L-homoserine lactone (3-oxo-C8-HSL) is a key autoinducer in the quorum-sensing system of Agrobacterium species. It is widely used in research to study bacterial communication, virulence, and biofilm formation in both in vitro assays ...
Molekulargewicht	241.28
Reinheit	99.57% (May vary between batches)
CAS Nummer	[147795-39-9]
Formel	C ₁₂ H ₁₉ NO ₄
Target-Kategorie	Others
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:27.5 mg/mL (113.98 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (8.29 mM)