

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

## Product Datasheet

### **N-3-oxo-dodecanoyl-L-homoserine lactone, CAS [[168982-69-2]] MCE-HY-114544A**

Artikelname	N-3-oxo-dodecanoyl-L-homoserine lactone, CAS [[168982-69-2]]
Artikelnummer	MCE-HY-114544A
Hersteller Artikelnummer	HY-114544A
Alternativnummer	MCE-HY-114544A-5MG,MCE-HY-114544A-10MMX1ML,MCE-HY-114544A-100MG,MCE-HY-114544A-50MG,MCE-HY-114544A-25MG,MCE-HY-114544A-10MG
Hersteller	MedchemExpress
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	N-3-oxo-dodecanoyl-L-Homoserine lactone (3-oxo-C12-HSL) is a bacterial quorum-sensing signaling molecule produced by <i>P. aeruginosa</i> and strains of the <i>B. cepacia</i> complex[1][2]. Quorum sensing is a regulatory system used by bacteria for controlling gene...
Molekulargewicht	297.39
Reinheit	99.88
CAS Nummer	[168982-69-2]
Formel	C16H27NO4
Target-Kategorie	Apoptosis,Bacterial,Caspase,ERK,NF-kappaB,Reactive Oxygen Species (ROS)
Anwendungsbeschreibung	MCE Product type: Reference compound