

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

## Product Datasheet

### **(Z)-2-decenoic acid, CAS [[15790-91-7]]** **BYT-ORB1296099**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | (Z)-2-decenoic acid, CAS [[15790-91-7]]   |
| Artikelnummer            | BYT-ORB1296099  |
| Hersteller Artikelnummer | orb1296099  |
| Alternativnummer         | BYT-ORB1296099-1, BYT-ORB1296099-1, BYT-ORB1296099-10, BYT-ORB1296099-100, BYT-ORB1296099-25, BYT-ORB1296099-5, BYT-ORB1296099-50   |
| Hersteller               | Biorbyt   |
| Kategorie                | Biochemikalien  |
| Produktbeschreibung      | (Z)-2-Decenoic acid, a cis-unsaturated fatty acid secreted by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , is a signaling molecule that induces biofilm dispersion and inhibits biofilm formation in both Gram-positive and Gram-negative bacteria. It is widely used in vitro ... |
| Molekulargewicht         | 170.25  |
| Reinheit                 | 99.89% (May vary between batches)   |
| CAS Nummer               | [15790-91-7]  |
| Formel                   | C10H18O2  |
| Target-Kategorie         | Antibacterial,Others  |
| Anwendungsbeschreibung   | Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:5 mg/mL (29.37 mM),Ethanol:20 mg/mL (117.47 mM),DMSO:100 mg/mL (587.37 mM)   |