

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

## Product Datasheet

### **Ectoine, CAS [[96702-03-3]] BYT-ORB1303265**

Artikelname	Ectoine, CAS [[96702-03-3]]
Artikelnummer	BYT-ORB1303265
Hersteller Artikelnummer	orb1303265
Alternativnummer	BYT-ORB1303265-1, BYT-ORB1303265-100, BYT-ORB1303265-50, BYT-ORB1303265-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ectoine (L-Ectoine) is a compatible solute that functions as a potent osmoprotectant across diverse bacteria, from halophiles to Streptomyces and E. coli. It is widely used in research to study microbial stress adaptation, protein stabilization in vi...
Molekulargewicht	142.16
Reinheit	99.98% (May vary between batches)
CAS Nummer	[96702-03-3]
Formel	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
Target-Kategorie	Antibacterial
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H <sub>2</sub> O:10 mM,DMSO:Insoluble