

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

## Product Datasheet

### DOTMA, CAS [[104872-42-6]] BYT-ORB1685342

Artikelname	DOTMA, CAS [[104872-42-6]]
Artikelnummer	BYT-ORB1685342
Hersteller Artikelnummer	orb1685342
Alternativnummer	BYT-ORB1685342-1, BYT-ORB1685342-10, BYT-ORB1685342-100, BYT-ORB1685342-25, BYT-ORB1685342-5, BYT-ORB1685342-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DOTMA is a cationic lipid analog of DOTA used as a non-viral vector for gene delivery. It effectively forms positively charged liposomes for encapsulating nucleic acids like siRNA, enabling efficient gene transfection in both in vitro and in vivo res...
Molekulargewicht	670.58
Reinheit	99.72% (May vary between batches)
CAS Nummer	[104872-42-6]
Formel	C42H84ClNO2
Target-Kategorie	Liposome,Others
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:45 mg/mL (67.11 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (2.98 mM)