

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

Product Datasheet

ALC-0315, CAS [[2036272-55-4]] BYT-ORB1818985

Artikelname	ALC-0315, CAS [[2036272-55-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1818985
Hersteller Artikelnummer	orb1818985
Alternativnummer	BYT-ORB1818985-1,BYT-ORB1818985-10,BYT-ORB1818985-100,BYT-ORB1818985-200,BYT-ORB1818985-25,BYT-ORB1818985-250,BYT-ORB1818985-5,BYT-ORB1818985-50,BYT-ORB1818985-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ALC-0315 is an ionizable amino lipid employed in the formulation of lipid nanoparticles (LNPs) for nucleic acid delivery. Its application is prominent in mRNA vaccine research, including for COVID-19, facilitating both in vitro transfection studies a...
Molekulargewicht	766.27
Reinheit	99.89% (May vary between batches)
CAS Nummer	[2036272-55-4]
Formel	C48H95NO5
Target-Kategorie	SARS-CoV,Others,Liposome
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:4 mg/mL (5.22 mM),DMSO:100 mg/mL (130.5 mM)