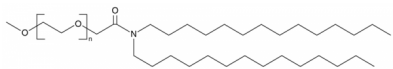


**ALC-0159**

Artikelnummer	Cay34336-25
Größe	25 mg
Datenblatt	-
Manual	-
SDB	-
Lieferzeit	ca. 1-3 Werktage
Menge	<input type="text" value="0"/>
Preis	<b>224,00 €</b>
Artikelnummer	Cay34336-50
Größe	50 mg
Datenblatt	-
Manual	-
SDB	-
Lieferzeit	6 - 10 Werktage*
Menge	<input type="text" value="0"/>
Preis	<b>403,00 €</b>
Artikelnummer	Cay34336-100
Größe	100 mg
Datenblatt	-
Manual	-
SDB	-
Lieferzeit	6 - 10 Werktage*

Menge	<input type="text" value="0"/>
Preis	<b>672,00 €</b>
Artikelnummer	Cay34336-500
Größe	500 mg
Datenblatt	-
Manual	-
SDB	-
Lieferzeit	6 - 10 Werktage*
Menge	<input type="text" value="0"/>
Preis	<b>1.232,00 €</b>

## Produktinformationen "ALC-0159"

ALC-0159 is a lipid excipient. Formulations containing ALC-0159 have been used in the development of lipid nanoparticles for the delivery of mRNA-based vaccines. Formal Name: alpha-[2-(ditetradecylamino)-2-oxoethyl]-omega-methoxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl). CAS Number: 1849616-42-7. Molecular Formula: (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>C<sub>31</sub>H<sub>63</sub>NO<sub>2</sub>. Purity: >95%. Formulation: A solid. Solubility: DMF: 10 mg/ml, DMF:PBS (pH 7.2) (1:2): 0.3 mg/ml, DMSO: Slightly Soluble, Ethanol: 1 mg/ml. SMILES: COCCOCC(N(CCCCCCCCCCCCCC)CCCCCCCCCCCCC)=O.

<b>Schlagworte:</b>	alpha-[2-(ditetradecylamino)-2-oxoethyl]-omega-methoxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl)
<b>Hersteller:</b>	<a href="#">Cayman Chemical</a>
<b>Hersteller-Nr:</b>	34336

## Eigenschaften

<b>Anwendung:</b>	Lipid excipient, mRNA-based vaccine delivery
<b>Formel:</b>	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub> C <sub>31</sub> H <sub>63</sub> NO <sub>2</sub>
<b>Reinheit:</b>	>95%
<b>Format:</b>	Solid

## Datenbank Information

**CAS :** 1849616-42-7 | [Passende Produkte](#)

## Handhabung & Sicherheit

<b>Lagerung:</b>	-20°C
<b>Versand:</b>	+20°C (International: -20°C)



### Achtung

Nur für Forschungszwecke und Laboruntersuchungen: Nicht für die Anwendung im oder am Menschen!

