

# COVID-19 Vaccine Excipients

製品名	構造式	略語	CAS	分子量 (Mn)
((4-hydroxybutyl) azanediy) bis (hexane-6, 1-diyl) bis (2-hexyldecanoate)		ALC-0315 DHA	2036272-55-4	
Methoxypoly(ethylene glycol)-ditetradecylacetamide		ALC-0159 mPEG-DTA		
1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine		DSPC	816-94-4	
Methoxypoly(ethylene glycol) dimyristoyl glycerol		mPEG-DMG	160743-62-4	
Heptadecan-9-yl 8((2-hydroxyethyl)(6-oxo-6(undecyloxy)hexyl)amino)octanoate		SM-102		
Methoxypoly(ethylene glycol) 2000	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$	mPEG2000-OH	9004-74-4	
Methoxypoly(ethylene glycol) carboxymethyl2000	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2-\text{COOH}$	mPEG2000-CM		
Methoxypoly(ethylene glycol) propylamine2000	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{NH}_2$	mPEG2000- CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -NH <sub>2</sub>		

