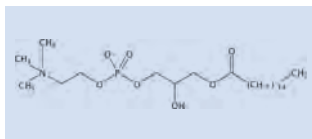
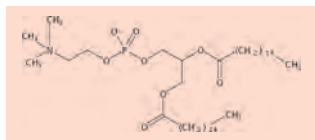
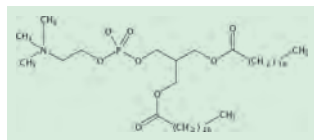
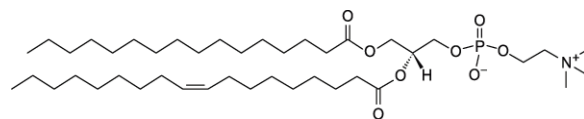


各種ホスファチジルコリン

● Phosphocholine, 1-Palmitoyl-2-Hydroxy-*sn*-Glycero-3-● Phosphatidylcholine, 1,2-Dipalmitoyl-*sn*-Glycero-3-● Phosphatidylcholine, 1,2-Distearoyl-*sn*-Glycero-3-

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
● Phosphocholine, 1-Palmitoyl-2-Hydroxy- <i>sn</i> -Glycero-3- <Lyso-PC>	LFC 38-1600	25 mg / 22,000
M.W.: 495.63, 純度: >99%, CAS No.: 17364-16-8, リソ体		
● Phosphocholine, 1-Palmitoyl-2-Hydroxy- <i>sn</i> -Glycero-3- <Lyso-PC>	BAC 4004280	100 mg / 28,000
M.W.: 495.64, CAS No.: 17364-16-8, リソ体		
● Phosphocholine, 1-Palmitoyl-2-Hydroxy- <i>sn</i> -Glycero-3- <Lyso-PC>	CAY 10172	25 mg / 7,500
M.W.: 495.6, 純度: ≧98%, CAS No.: 17364-16-8, リソ体		
Phosphocholine, 1,2-Dimyrystoyl- <i>sn</i> -Glycero-3- <DMPC>	BAC 4005627	1 g / 41,000
M.W.: 677.94, CAS No.: 18194-24-6		
Phosphocholine, 1,2-Dimyrystoyl- <i>sn</i> -Glycero-3- <DMPC>	CAY 15097	250 mg / 6,900
M.W.: 677.9, 純度: ≧98%, CAS No.: 18194-24-6		
Phosphatidylcholine, 1-Palmitoyl-2-oleoyl- <i>sn</i> -Glycero-3- <1,2-POPC>	BAC 4004281	100 mg / 35,000
M.W.: 760.09, CAS No.: 26853-31-6		
Phosphatidylcholine, 1-Palmitoyl-2-oleoyl- <i>sn</i> -Glycero-3- <1,2-POPC>	CAY 15102	100 mg / 10,800
M.W.: 760.1, 純度: ≧98%, CAS No.: 26853-31-6		
Phosphocholine, 1,2-Dioleoyl- <i>sn</i> -Glycero-3- <1,2-DOPC>	CAY 15098	250 mg / 6,900
M.W.: 786.1, 純度: ≧98%, CAS No.: 4235-95-4		
● Phosphatidylcholine, 1,2-Dipalmitoyl- <i>sn</i> -Glycero-3- <L-DPPC>	LFC 37-1600	100 mg / 12,000
M.W.: 734.04, 純度: >99%, CAS No.: 63-89-8		
● Phosphatidylcholine, 1,2-Dipalmitoyl- <i>sn</i> -Glycero-3- <L-DPPC>	BAC 4004249	250 mg / 16,000
M.W.: 734.05, CAS No.: 63-89-8		
● Phosphatidylcholine, 1,2-Dipalmitoyl- <i>sn</i> -Glycero-3- <L-DPPC>	CAY 10009473	25 mg / 3,900
M.W.: 734.1, 純度: ≧98%, CAS No.: 63-89-8		
● Phosphatidylcholine, 1,2-Distearoyl- <i>sn</i> -Glycero-3- <1,2-DSPC>	LFC 37-1800	250 mg / 14,000
M.W.: 790.14, 純度: >98%, CAS No.: 816-94-4		
● Phosphatidylcholine, 1,2-Distearoyl- <i>sn</i> -Glycero-3- <1,2-DSPC>	BAC 4005619	250 mg / 16,000
M.W.: 790.16, CAS No.: 816-94-4		
● Phosphatidylcholine, 1,2-Distearoyl- <i>sn</i> -Glycero-3- <1,2-DSPC>	CAY 15100	250 mg / 6,900
M.W.: 790.2, 純度: ≧98%, CAS No.: 816-94-4		

卵由来
ホスファチジルコリン

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Phosphatidylcholine, Egg	LFC 37-0100	100 mg / 14,000
純度: >98%, CAS No.: 97281-44-2		

NEW

ニトロ化
不飽和脂肪酸

81201



新規の STING 経路の阻害物質です。

ニトロ化不飽和脂肪酸の機能

ニトロ基を含む不飽和脂肪酸が生体に存在することは知られていましたが、その機能は不明でした。2006年ミシガン大学メディカルセンターの Cui らは LPS 刺激による炎症性サイトカイン分泌阻害などの抗炎症作用¹を見だし、2018年には東北大学生命科学研究科の田口友彦教授、東京大学薬学系研究科の新井洋由教授、デンマークのオーフス大学のグループが、炎症時にニトロ化不飽和脂肪酸が産生され、さらに自然免疫応答に関与する STING 経路を阻害することを報告しました²。

参考文献:

- 1) Cui T. *et al.*, *J. Biol. Chem.*, **281** (47), 35686~35698 (2006). [PMID: 16887803]
- 2) Hansen A.L. *et al.*, *Proc. Natl. Acad. Sci. U S A.*, **115** (33) E7768~E7775 (2018). [PMID: 30061387]

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
9-Nitrooleate NEW	CAY 10008042	50 µg / 4,900
	CAY 10008042	100 µg / 7,800
	CAY 10008042	500 µg / 32,800
	CAY 10008042	1 mg / 57,600
M.W.: 327.5, 純度: ≧98%, CAS No.: 875685-44-2		
10-Nitrolinoleate NEW	CAY 10037	100 µg / 7,500
	CAY 10037	500 µg / 33,400
	CAY 10037	1 mg / 59,300
M.W.: 325.4, 純度: ≧95%, CAS No.: 774603-04-2		