

# リポソームを簡便に調製可能な 脂質混合物 Presome®

Presome® ACD-1

100mg 13,200円 [P2807]

## 特長

- 水素添加大豆リン脂質：コレステロール：MPEG2000-DSPE=3：1：1の均一混合物
- 有機溶媒を使わず、封入したい物質の水溶液を加え軽く攪拌するだけで、リポソーム液を調製可能

## 参考文献

- 1) 「プレソーム」  
日本精化株式会社ウェブサイト <https://www.nipponseika.co.jp/business/healthcare/presome/>
- 2) リポソーム試薬  
小田雄介, 鈴木亮, 丸山一雄, *Drug Deliv. Syst.* **2015**, 30, 486. <https://doi.org/10.2745/dd.30.486>
- 3) Advanced lipid technology  
N. Maeda, K. Ikeda, M. Matsumoto, Y. Namba, *J. Liposome Res.* **2017**, 27, 221. <https://doi.org/10.1080/08982104.2016.1224898>
- 4) リポソーム-SODの調製と静脈内投与後の血中動態  
平田勲, 野坂和人ら, *病院薬学* **1994**, 20, 1. <https://doi.org/10.5649/jjphcs1975.20.1>
- 5) Cholesterol Uptake Capacity: A New Measure of HDL Functionality for Coronary Risk Assessment  
A. Harada, R. Toh, K. Hirata, et al., *J. Appl. Lab. Med.* **2017**, 2, 186. <https://doi.org/10.1373/jalm.2016.022913>

## 関連製品

DMPC (=1,2-Dimyristoyl- <i>sn</i> -glycero-3-phosphocholine)	200mg 10,200円 / 1g 38,200円 [D3924]
L-DPPC (=1,2-Dipalmitoyl- <i>sn</i> -glycero-3-phosphocholine)	200mg 9,100円 / 1g 27,400円 [D3925]
DSPC (= 1,2-Distearoyl- <i>sn</i> -glycero-3-phosphocholine)	200mg 11,200円 / 1g 34,000円 [D3926]
DOPC (= 1,2-Dioleoyl- <i>sn</i> -glycero-3-phosphocholine)	250mg 8,800円 [D4250]
DEPC (= 1,2-Dierucoyl- <i>sn</i> -glycero-3-phosphocholine)	250mg 20,400円 [D5319]
L-DMPE (= 1,2-Dimyristoyl- <i>sn</i> -glycero-3-phosphoethanolamine)	250mg 12,000円 [D4249]
L-DPPE (= 1,2-Dipalmitoyl- <i>sn</i> -glycero-3-phosphoethanolamine)	250mg 12,200円 [D4213]
DSPE (= 1,2-Distearoyl- <i>sn</i> -glycero-3-phosphoethanolamine)	250mg 15,700円 [D4214]
DMPG Sodium Salt (= Dimyristoylphosphatidylglycerol Sodium Salt)	1g 37,100円 [D3946]
DSPG Sodium Salt (= Dioctadecanoylphosphatidylglycerol Sodium Salt)	250mg 21,400円 [D5648]
DOPG Sodium Salt (= Dioleoylphosphatidylglycerol Sodium Salt)	250mg 22,000円 [D5318]
POPG Sodium Salt (= 1-Palmitoyl-2-oleoylphosphatidylglycerol Sodium Salt)	250mg 28,100円 [P2522]
1-Palmitoyl- <i>sn</i> -glycero-3-phosphocholine	250mg 33,700円 [P2694]
1-Stearoyl- <i>sn</i> -glycero-3-phosphocholine	250mg 20,200円 [T3808]
Methyl-PEG2000-DSPE	250mg 32,800円 [M3264]
DOP-DEDA	50mg 23,000円 [D6219]
Cholesterol (>99%)	1g 9,400円 / 5g 32,700円 [C3624]

上記以外のリン脂質についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトで見つけてください。

TCI リン脂質



## 東京化成工業株式会社

### 試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階  
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

### スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成品営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

### 弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用のみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。