

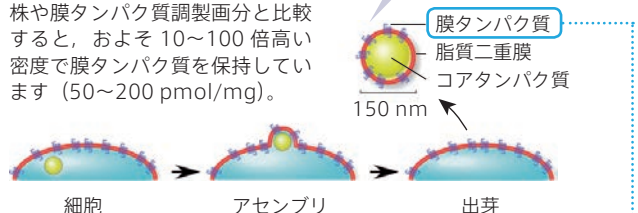


Sample Kit Lipoparticle 単品  
67798 検索 6120 検索

## GPCR を高濃度を含む脂質粒子 ReadyReceptor GPCR Lipoparticle Sample Kit

Lipoparticle は膜タンパク質を過剰発現させた細胞を用いて産生されたウイルス様粒子です

通常の膜タンパク質安定発現細胞株や膜タンパク質調製画分と比較すると、およそ 10~100 倍高い密度で膜タンパク質を保持しています (50~200 pmol/mg)。



GPCR (G タンパク質共役型レセプター) を保持した Lipoparticle をご用意しています

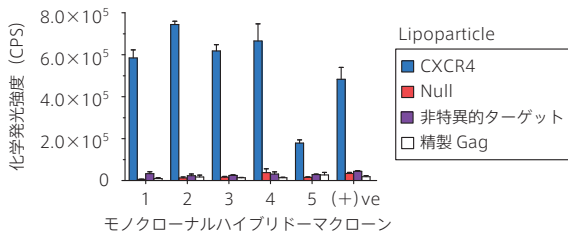
CXCR4 CCR5

キット内容 ● GPCR ReadyReceptor lipoparticle  
● Null lipoparticle

### 特長

- 膜調製画分のように界面活性剤などを使用せずに作製されているため、Lipoparticle の膜タンパク質は構造的にインタクトで、様々なアプリケーションに使用できます。
- 未標識品と、ビオチン標識品、蛍光 (GFP) 標識品があります。
- 適用: 抗体産生のための免疫用途, ファージ・酵母ディスプレイ, ELISA による抗体スクリーニングなど

### 使用例



CXCR4 Lipoparticle (#LEV-101) を免疫原として作製したハイブリドーマを、各種 Lipoparticle を用いた化学発光 ELISA よりスクリーニングした。

[メーカー: IMI]

レセプター	標識	商品コード	包装	価格 (¥)
CXCR4	—	LEV-101	400 units	186,000
	ビオチン	LEV-101B	400 units	225,000
	蛍光 (GFP)	LEV-101F	400 units	225,000
CCR5	—	LEV-102	400 units	186,000
	ビオチン	LEV-102B	400 units	225,000
	蛍光 (GFP)	LEV-102F	400 units	225,000



Web ページ番号  
7767 検索

## マクロファージ枯渴試薬 クロドロン酸内包リポソーム

無料サンプル品あります

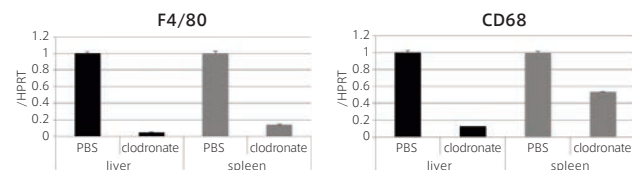
リポソーム化することで、細胞膜透過性を向上し、マクロファージに取り込まれやすくしたクロドロン酸です。

### 特長

製品の種類	脂質濃度 (mg/ml)	平均粒子径 (nm)	クロドロン酸 (mg/ml)
クロドロン酸内包リポソーム	45±20	280±50	10
クロドロン酸内包リポソーム <SMALL>		140±40	6.5

### 使用例

■正常マウスにおける肝臓および脾臓でのマクロファージ枯渴効果



本製品 200 μl を正常マウスの腹腔へ投与し、24 時間後に肝臓・脾臓を摘出してリアルタイム PCR を行った。

※F4/80, CD68: マクロファージのマーカー遺伝子

データ提供: 東京大学分子細胞生物学研究所 発生・再生研究分野 榎本豊先生 (提供当時のご所属)

### ■クロドロン酸内包リポソーム

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
クロドロン酸内包リポソーム <b>サンプル</b>	HYG	16001003	1 ml / 30,000
コントロール (クロドロン酸内包リポソーム用)	HYG	16003631	1 ml / 15,000
クロドロン酸内包リポソームセット製品	HYG	16003641	1 set / 35,000

クロドロン酸内包リポソームとコントロール (各 1 ml) のセット。

### ■クロドロン酸内包リポソーム <SMALL>

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
クロドロン酸内包リポソーム <b>SMALL サンプル</b>	HYG	16004461	1 ml / 30,000
コントロール (クロドロン酸内包リポソーム <b>SMALL</b> 用)	HYG	16004451	1 ml / 15,000
クロドロン酸内包リポソームセット製品 <b>SMALL</b>	HYG	16004471	1 set / 35,000

クロドロン酸内包リポソーム (SMALL) とコントロール (各 1 ml) のセット。

サンプルあり アンケートにお答えいただいたお客様に、クロドロン酸内包リポソームの無料サンプル品 (100 μl, 1 研究室 1 回限り) をご提供します。ご希望の方は Web に掲載の申込書に必要事項をご記入の上、当社受託・特注品担当までお送り下さい。 [jutaku@funakoshi.co.jp](mailto:jutaku@funakoshi.co.jp)