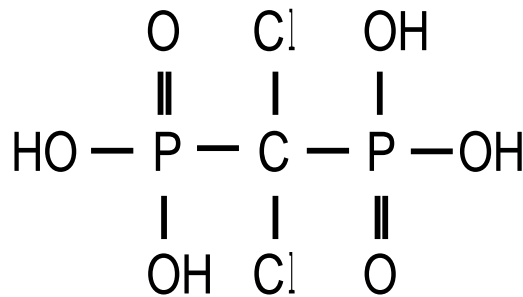


クロドロン酸とは

- 細胞内でATP類似体として、ATP代謝を阻害する。
- 破骨細胞の枯渇化により骨吸収を阻害するため、骨粗鬆症治療薬として利用されている。
- 骨髄腫や骨転移性癌等の治療分野でも有効な製剤として注目されつつある。
- マクロファージを枯渇させる作用を有する。



本製品の概要

用途

本製品を動物に投与することで、肝臓および脾臓のマクロファージを枯渇させることができます。

特徴

クロドロン酸の単剤は、細胞膜を透過しにくく、また、貪食によるマクロファージへの取り込み効率も高くありません。クロドロン酸をリポソーム化することで、細胞透過性を向上するとともに、マクロファージの貪食を促進することができ、マクロファージの枯渇実験にご使用頂けます。

マクロファージを、
枯渇させる。

クロドロン酸をリポソームに内包
マクロファージに適したリポソーム

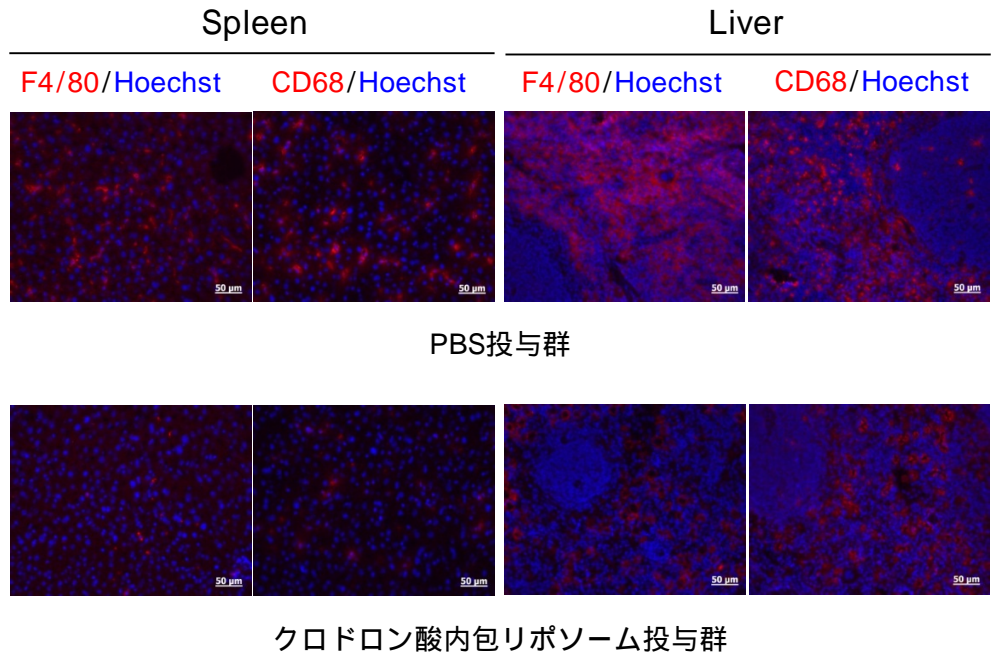
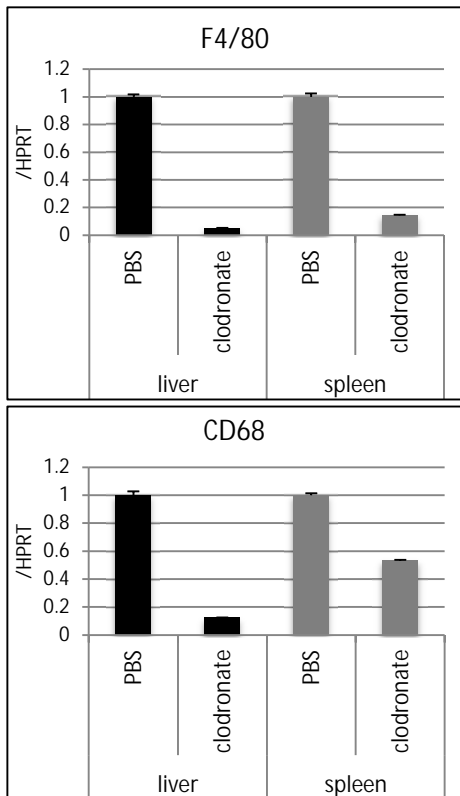
クロドロン酸 内包リポソーム

各種疾患とマクロファージの関連の研究に



使用例

200 μ Lの本製品を正常マウス腹腔内に投与し、投与24時間後に肝臓および脾臓を摘出して、リアルタイムPCRおよび組織染色を行いました。



(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 助教 榎本 豊 先生)

製品情報

平均粒子径 250 ~ 300nm リポソームタイプ

クロドロン酸内包リポソーム	容量	1mL	品番	16001003	価格	30,000円
	容量	2mL	品番	16001004	価格	54,000円
	容量	10mL	品番	16001005	価格	189,000円
コントロール(クロドロン酸内包リポソーム)	容量	1mL	品番	16003631	価格	15,000円
	容量	2mL	品番	16003632	価格	27,000円
	容量	10mL	品番	16003633	価格	94,000円
クロドロン酸内包リポソームセット製品	容量	各1mL	品番	16003641	価格	35,000円
	容量	各2mL	品番	16003642	価格	63,000円
	容量	各10mL	品番	16003643	価格	220,000円

平均粒子径 100 ~ 200nm リポソームタイプ

クロドロン酸内包リポソーム (SMALL)	容量	1mL	品番	16004461	価格	30,000円
	容量	2mL	品番	16004462	価格	54,000円
	容量	10mL	品番	16004463	価格	189,000円
コントロール(クロドロン酸リポソームSMALL用)	容量	1mL	品番	16004451	価格	15,000円
	容量	2mL	品番	16004452	価格	27,000円
	容量	10mL	品番	16004453	価格	94,000円
クロドロン酸内包リポソームセット製品 (SMALL)	容量	各1mL	品番	16004471	価格	35,000円
	容量	各2mL	品番	16004472	価格	63,000円
	容量	各10mL	品番	16004473	価格	220,000円

本製品は、試験研究用です。臨床等、研究以外の用途には使用しないでください。

ヒュギエイアバイオサイエンスブランドで販売している製品はフナコシ(株)取扱製品となります。

製造元

〒562-0015 大阪府箕面市稲4-1-7
 TEL: 072-749-3009 / FAX: 072-749-3041
 Mail: webinfo4@katayamakagaku.co.jp

販売元

〒113 - 0033 東京都文京区本郷2-9-7
 受託・特注品に関して：
 TEL: 035684-1645 / FAX: 03-5684-6539
 Mail: jutaku@funakoshi.co.jp