

ヒト由来軟骨組織

- ノーマル
- OA+：変形性関節炎
- RA+：リウマチ由来



ARTICULAR
ENGINEERING

ARTICULAR ENGINEERING社では、軟骨および椎間板組織の修復・再生治療研究の発展に資することを目的として、主にヒト由来の新鮮な軟骨組織、滑膜組織、凍結椎間板細胞や凍結骨芽細胞などを扱っております。

組織の採取について：

ヒト組織は死後 24 時間以内のドナーもしくは所定の手続きをふんだ外科材料から採取します。組織は臨床的に健常なドナーおよび関節リウマチもしくは変形性関節症と診断された患者から採取します。適切な同意書および血清学的情報をすべてのサンプルにおいて取得しています。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

ヒト軟骨組織・細胞

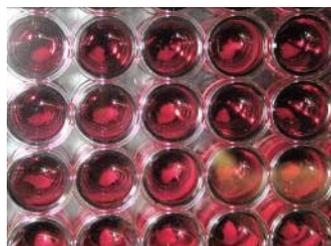


96 ウェルプレートによる
ヒト軟骨組織片培養

軟骨組織片：全層が採取されている軟骨スライスを組織片製品として使用しています。それぞれの組織片は生検用パンチ（通常直径 3 mm）を用いて作製しています。組織片の直径は材料となる組織の品質により 10 mm まで調整が可能です。培養プレート中のすべての組織片は均一な環境化にあります。厚さにはバラつきがあり、通常 0.5 mm から 5 mm の厚さとなっています。組織片はマルチウェルプレートもしくは 50 ml チューブで 10% ヒト血清添加 50/50 DMEM/F12 培地に入った状態で出荷されます。

品名	病態	品番	包装	希望販売価格	貯蔵
軟骨組織片	Nomal	CDD-H-2400	96 well	¥ 165,000	4℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-2401	96 well	¥ 165,000	4℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-2402	96 well	¥ 165,000	4℃
軟骨組織	Nomal	CDD-H-6000-10G-FRESH	10 g	☎照会	4℃
		CDD-H-6000-5G-FRESH	5 g	¥ 245,000	4℃
		CDD-H-6000-2G-FRESH	2 g	¥ 122,000	4℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6001-10G-FRESH	10 g	¥ 428,000	4℃
		CDD-H-6001-5G-FRESH	5 g	¥ 245,000	4℃
		CDD-H-6001-2G-FRESH	2 g	¥ 122,000	4℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6002-10G-FRESH	10 g	☎照会	4℃
		CDD-H-6002-5G-FRESH	5 g	¥ 245,000	4℃
		CDD-H-6002-2G-FRESH	2 g	¥ 122,000	4℃
ARC軟骨組織(Alginate-Recovered-Chondrocyte法(ARC法)によって作製)					
	Nomal	CDD-H-2000	1 pack	¥ 1,102,000	4℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-2001	1 pack	¥ 1,102,000	4℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-2002	1 pack	¥ 1,102,000	4℃
Histology用-軟骨組織	Nomal	CDD-H-6000-HISTO	1 g	¥ 31,000	4℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6001-HISTO	1 g	¥ 31,000	4℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6002-HISTO	1 g	¥ 31,000	4℃
凍結-軟骨組織	Nomal	CDD-H-6000-1G-F	1 g	¥ 31,000	-20℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6001-1G-F	1 g	¥ 31,000	-20℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6002-1G-F	1 g	¥ 31,000	-20℃
RNALater (RNA安定剤) 入り-軟骨組織					
	Nomal	CDD-H-6000-1G-R	1 g	¥ 31,000	-70℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6001-1G-R	1 g	¥ 31,000	-70℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6002-1G-R	1 g	¥ 31,000	-70℃
凍結細胞-軟骨細胞	Nomal	CDD-H-2610	1 vial	¥ 122,000	液体窒素
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-2611	1 vial	¥ 122,000	液体窒素
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-2612	1 vial	¥ 122,000	液体窒素

ヒト滑膜組織・細胞



48 ウェルプレートでの
滑膜組織片培養

滑膜組織片：滑膜組織は周囲の脂肪および組織から慎重に切除されます。切除した組織は重量が 10-20 mg になるように 3 mm 角に刻まれます。滑膜組織の性質上、すべての大きさを見積もり、標準化するため湿重量を測定することを推奨します。組織片はマルチウェルプレートもしくは 50 ml チューブで 10% ヒト血清添加 50/50 DMEM/F12 培地に入った状態で出荷されます。

品名	病態	品番	包装	希望販売価格	貯蔵
滑膜組織片	Nomal	CDD-H-2920	96 well	¥ 165,000	4℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-2921	96 well	¥ 165,000	4℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-2922	96 well	¥ 165,000	4℃
滑膜組織	Nomal	CDD-H-6300-2G-FRESH	2 g	¥ 122,000	4℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6301-2G-FRESH	2 g	¥ 122,000	4℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6302-2G-FRESH	2 g	¥ 122,000	4℃
Histology 用 - 滑膜組織	Nomal	CDD-H-6300-HISTO	1 g	¥ 31,000	4℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6301-HISTO	1 g	¥ 31,000	4℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6302-HISTO	1 g	¥ 31,000	4℃
凍結 - 滑膜組織	Nomal	CDD-H-6300-1G-F	1 g	¥ 31,000	-20℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6301-1G-F	1 g	¥ 31,000	-20℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6302-1G-F	1 g	¥ 31,000	-20℃
RNALater (RNA 安定剤) 入り - 滑膜組織	Nomal	CDD-H-6300-1G-R	1 g	¥ 31,000	-70℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6301-1G-R	1 g	¥ 31,000	-70℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6302-1G-R	1 g	¥ 31,000	-70℃
凍結細胞 - 滑膜細胞	Nomal	CDD-H-2910	1 vial	¥ 122,000	液体窒素
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-2911	1 vial	¥ 122,000	液体窒素
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-2912	1 vial	¥ 122,000	液体窒素

Articular Engineering, LLC メーカー略号：ARE

ヒト脂肪組織・細胞

品名	病態	品番	包装	希望販売価格	貯蔵
脂肪組織片	Nomal	CDD-H-2450	96 well	¥ 165,000	4℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-2451	96 well	¥ 165,000	4℃
脂肪組織	Nomal	CDD-H-6400-5G-FRESH	5 g	¥ 122,000	4℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6401-5G-FRESH	5 g	¥ 122,000	4℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6402-5G-FRESH	5 g	¥ 122,000	4℃
Histology 用 - 脂肪組織	Nomal	CDD-H-6400-HISTO	1 g	¥ 31,000	4℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6401-HISTO	1 g	¥ 31,000	4℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6402-HISTO	1 g	¥ 31,000	4℃
凍結 - 脂肪組織	Nomal	CDD-H-6400-1G-F	1 g	¥ 31,000	-20℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6401-1G-F	1 g	¥ 31,000	-20℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6402-1G-F	1 g	¥ 31,000	-20℃
RNALater (RNA 安定剤) 入り - 脂肪組織	Nomal	CDD-H-6400-1G-R	1 g	¥ 31,000	-70℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-6401-1G-R	1 g	¥ 31,000	-70℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-6402-1G-R	1 g	¥ 31,000	-70℃

Articular Engineering, LLC メーカー略号：ARE

ヒト滑液



クライオチューブに分注されたヒト関節液

滑液は短時間遠心し異物を取り除いた後、凍結保存用チューブに分注され、凍結されます。容量はロット毎に異なりますが 0.5 ml 以上を保証しており、ほとんどのロットには 1 ml の滑液が入っています。

品名	病態	品番	包装	希望販売価格	貯蔵
滑液	Nomal	CDD-H-5000	1 vial	¥ 107,000	-20℃
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-5001	1 vial	¥ 107,000	-20℃
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-5002	1 vial	¥ 107,000	-20℃

Articular Engineering, LLC メーカー略号：ARE

その他



凍結細胞は凍結保存タンク内で液体窒素により保存

骨細胞の採取方法および凍結保存：回収された骨組織は周囲組織を除去し、血液および不要物を洗い流します。骨組織から初代骨細胞を分離するために組織を酵素処理します。得られた細胞は不凍液 (DMSO) とともに凍結されます。ドナー条件 (年齢・性別・人種・疾患の状態) についてご希望がある場合はご相談下さい。

品名	病態	品番	包装	希望販売価格	貯蔵
凍結細胞 - 骨芽細胞	Nomal	CDD-H-2810	1 vial	¥ 138,000	液体窒素
	RA+：リウマチ由来	CDD-H-2811	1 vial	¥ 138,000	液体窒素
	OA+：変形性関節炎	CDD-H-2812	1 vial	¥ 138,000	液体窒素
凍結細胞 - 椎間板髄核 (NP) 細胞	Nomal	CDD-H-2710	1 vial	¥ 122,000	液体窒素
	Nomal	CDD-H-2711	1 vial	¥ 122,000	液体窒素

Articular Engineering, LLC メーカー略号：ARE

お願い および 注意事項

- 希望販売価格 …「希望販売価格」は参考であり、販売店様からの販売価格ではございません。
記載の希望販売価格は2012年9月1日現在の希望販売価格です。
予告なしに改定される場合がありますので、ご注文の際にご確認下さい。消費税は含まれておりません。
- 使用範囲 …記載の商品は全て、「研究用試薬」です。
人や動物の医療用・臨床診断用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

(11741)

取扱店



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)
TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619
TEL : (03) 5632-9620