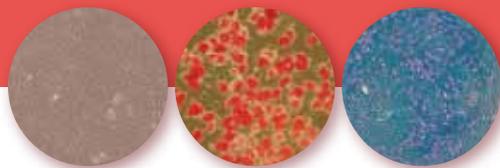


# 脂肪 / 骨髄由来 間葉系幹細胞培養キット



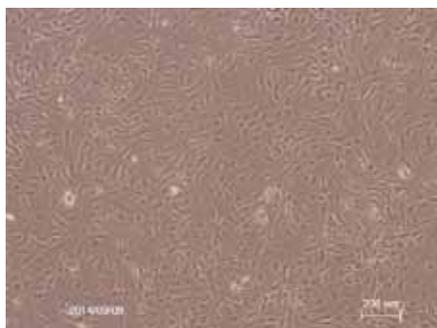
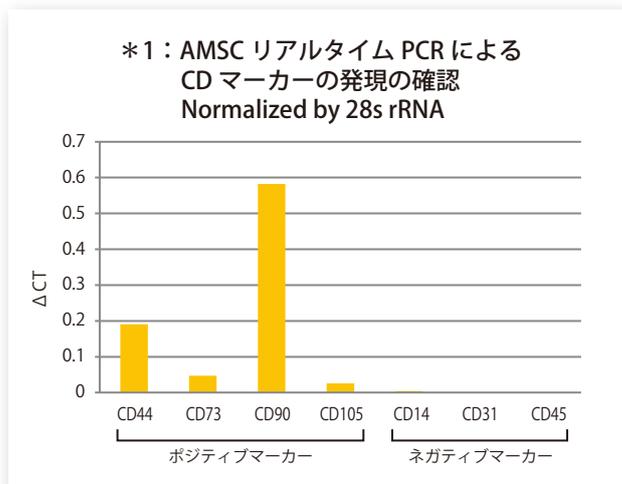
## 間葉系幹細胞 (MSC: Mesenchymal Stem Cells)

間葉系幹細胞 (MSC: Mesenchymal Stem Cells) は、体性幹細胞の一種で、脂肪組織、骨髄などから分離することができます。優れた自己増殖性に加え、骨、脂肪、軟骨のみならず、肝などへの多分化能力や、組織再生促進効果を持つなどの優れた特徴が知られています。

## キットについて

間葉系幹細胞培養キットは、間葉系幹細胞と増殖用培地および培地添加用サプリメントからなるキットです。2種類のキットから用途にあわせてお選びください。増殖用メディウムは未分化性を維持したまま、MSCを増殖させることができます。

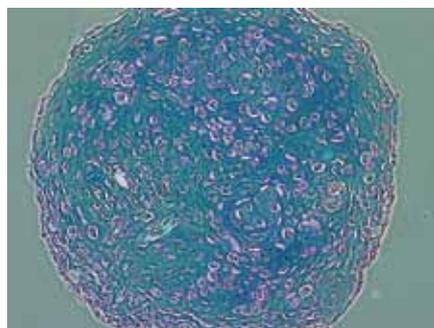
品番	品名	動物	容量
MSA01 凍結細胞	ラット皮下脂肪由来 間葉系幹細胞 (AMSC) 培養キット	SD ラット	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 間葉系幹細胞*1 (凍結細胞) <math>1 \times 10^6</math> cells 1本</li> <li>● 増殖用メディウム 200 mL 1本</li> <li>● サプリメント 50 <math>\mu</math>L 2本</li> </ul>
MSB01 凍結細胞	ラット骨髄由来 間葉系幹細胞 (BMSC) 培養キット		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 間葉系幹細胞 (凍結細胞) <math>0.5 \times 10^6</math> cells 1本</li> <li>● 増殖用メディウム 200 mL 1本</li> <li>● サプリメント 250 <math>\mu</math>L 2本</li> </ul>



未分化のラット皮下脂肪由来間葉系幹細胞 (AMSC) (増殖用メディウムで培養 5 日目)



脂肪分化したラット皮下脂肪由来間葉系幹細胞 (AMSC) をリピッドアッセイキットで染色



軟骨分化したラット骨髄由来間葉系幹細胞 (BMSC) をアルシアンブルーで染色



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

<http://www.cosmobio.co.jp/>

# 脂肪 / 骨髄由来 間葉系幹細胞培養キット

## FAQ

### Q. 継代は可能ですか？

- A. 継代回数は AMSC、BMSC ともにお客様が凍結細胞の再培養後、3～5回で増殖速度が低下する事を確認しております。継代回数とともに増殖速度や分化効率が低下いたしますので、お客様の実験目的に合う継代回数をご検討ください。

記事 ID 検索 **15999**

### 詳しい情報はコスモ・バイオ Web サイトへ

コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事 ID 検索」に、この商品のページ ID（上記のアイコンの数字）を入力してください。ダイレクトにページへ行くことができます。

## 培養キットリスト

コスモ・バイオ株式会社 メーカー略号：PMC			
品名	品番	包装	希望販売価格
ラット皮下脂肪由来間葉系幹細胞 (AMSC) 培養キット	MSA01	1 set	¥55,000
ラット骨髄由来間葉系幹細胞 (BMSC) 培養キット	MSB01	1 set	¥68,000

優れた増殖能を  
実感してください

本商品のご注文には、専用の申込みフォームが必要です。申込みフォームは、弊社 Web サイトにあります。

## 関連商品

コスモ・バイオ株式会社 メーカー略号：PMC					
品名	構成内容	品番	包装	希望販売価格	
<b>増殖用メディウム</b>					
ラット皮下脂肪由来間葉系幹細胞 (AMSC) 増殖用メディウムセット	増殖用メディウム 200 mL 1本 サプリメント 50 µL 2本	MSA-GM	1 set	¥17,000	
ラット骨髄由来間葉系幹細胞 (BMSC) 増殖用メディウムセット	増殖用メディウム 200 mL 1本 サプリメント 250 µL 2本	MSB-GM	1 set	¥19,000	
<b>脂肪分化用メディウム</b>					
ラット間葉系幹細胞 (MSC) 脂肪分化用メディウムセット	増殖用メディウム 125 mL 1本 分化誘導用メディウム 100 mL 1本 脂肪細胞維持用メディウム 125 mL 1本	MSC-ADM	1 set	¥27,500	
単品	増殖メディウム	500 mL 1本	MSC-ADGM	500 mL	¥27,500
	分化誘導メディウム	500 mL 1本	MSC-ADDM	500 mL	¥27,500
	脂肪細胞維持メディウム	500 mL 1本	MSC-ADMM	500 mL	¥27,500
<b>軟骨分化用メディウム</b>					
ラット皮下脂肪由来間葉系幹細胞 (AMSC) 軟骨分化用メディウムセット	軟骨分化用メディウム 50 mL 1本 サプリメント 500 µL 2本	MSC-CHA	50 mL	¥54,000	
ラット骨髄由来間葉系幹細胞 (BMSC) 軟骨分化用メディウムセット	軟骨分化用メディウム 50 mL 1本 サプリメント 500 µL 1本	MSC-CHB	50 mL	¥45,000	
<b>その他関連商品</b>					
コラーゲンコート用溶液	100 mL 1本	SCO	100 mL	¥6,000	

## 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2016年2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・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。
- 記載の社名・商品名等の名称は、弊社もしくは各社の商標または登録商標です。

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

(12438)