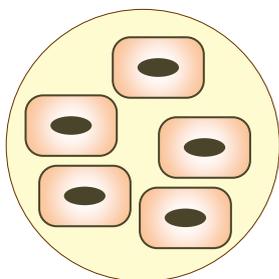


冷やすとゾル、温めるとゲルになる不思議なジェル

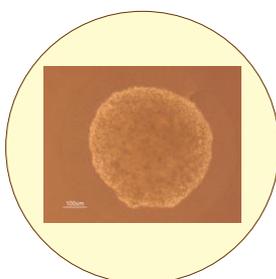
# Mebiol Gel

- メビオール ジェル -



培養組織・細胞の回収に

3次元培養用の器材として



顕微鏡観察時の細胞固定に

## ● 可逆的なゾル-ゲル反応

転移温度以下でゾル、転移温度以上でゲルになります。この反応は何度でも行えます。通常の転移温度は20℃ですが、分子設計により任意に転移温度を設定可能です。

## ● 両親媒性のハイドロゲル

親水性高分子と比較的疎水性の高い高分子の共重合体で、親水性薬剤のみならず疎水性薬剤も混合可能です。各種の培地、溶媒にも溶解可能です。

## ● 様々な用途に使用可能

3次元培養、顕微鏡観察時の細胞固定、細胞の分離回収、オンチップセルソーターのマイクロバルブなど様々な使い方ができます。

## ラインナップ

型番	品名	入り数	価格
PMW20-1001	10mL希釈用 メビオールジェル	1ヶ入り	¥ 30,000
PMW20-1005		5ヶ入り	¥ 100,000
PMW20-5001	50mL希釈用 メビオールジェル	1ヶ入り	¥ 60,000
PMW20-5005		5ヶ入り	¥ 200,000
PMW20-5020		20ヶ入り	¥ 600,000



### 仕様

- 凍結乾燥品（滅菌済み）
  - \* ご使用の培地、バッファーなどで溶解し、お使い下さい。
  - \* 完全に溶解するためには、低温下で3時間ほど静置します。
- 転移温度 約20℃

## メビオール ウォームプレート

細胞培養作業用保温器具



メビオール ウォームプレート

- マイクロプレートサイズの薄型ウォームプレート
- メビオールジェル使用時の培地交換や顕微鏡観察に最適

型番	仕様	価格
MB-WP	サイズ: W183×D82×H15mm 温調温度: 38℃±5℃	¥ 19,000

## ご注意

- \* メビオールジェルはin vitroでの試験研究を目的とした細胞・組織等の培養用基材です。医療用・診断用には使用しないで下さい。
- \* メビオールジェルは滅菌済みです。物性が著しく損なわれますので、再滅菌は行わないで下さい。
- \* メビオールジェルは脱酸素剤とともに包装されています。開封後は速やかに培地に溶解し、冷蔵庫内(10℃以下)で保管して下さい。また、培地溶解後は1ヶ月以内にご使用ください。

### 製造元

 **メビオール株式会社**

神奈川県平塚市中原 1-25-8  
TEL 0463-37-4301 FAX 0463-37-4302  
<https://www.mebiol.co.jp>



### 販売元

 **株式会社 池田理化** 本社 営業企画部

東京都千代田区鍛冶町1-8-6 神田KSビル  
TEL 03-5256-1830 FAX 03-5256-1899  
<https://www.ikedarika.co.jp>

