



Manual for handling the Culture Medium

May. 08, 2019

Please read this user manual thoroughly before use. This product is for research use only.

I. Product Overview

These products are composition optimized culture medium, which contain serum and antibiotics.
Note: The antibiotic is not included in the product code GISTMA.

II. Storage

These products will be shipped frozen. Please store below -20°C immediately after receipt. They should be stored at 4°C after thawing, and used as soon as possible.
The expiration date for these products will be noted on the label, which applies only for when they are unopened. After thawing, they should be stored at 4°C, and used as soon as possible. You may refreeze these products once. It is highly recommended to aliquot out to avoid freeze-thaw cycles. It should be noted that repeated freeze-thaw of these products will damage or cause quality loss of these products.

III. Precautions and Procedure for use

Please thaw these products in the refrigerator, so that they will thaw slowly. Never warm above 38°C. If necessary, aliquot out necessary amount, then warm it at 37°C.
This product cannot be warranted if it is left for a while under warm condition, or repeatedly warmed up, because of the quality loss.

Handling Manual: List of the products

Code	Product Name	Volume
WATGM	Growth Medium for White Adipocyte	500 mL
WATDM	Differentiation Medium for White Adipocyte	500 mL
WATMM	Maintenance Medium for White Adipocyte	500 mL
BATGM	Growth Medium for Brown Adipocyte	500 mL
BATDM	Brown Adipocyte Culture Medium	500 mL
BATMM	Maintenance Medium for Brown Adipocyte	500 mL
BATFM	Brown Adipocyte Culture Medium	250 mL
VACMR	Visceral Adipocyte Culture Medium Ver.1	250 mL
VACM2	Visceral Adipocyte Culture Medium Ver.2	250 mL
SACMR	Subcutaneous Adipocyte Culture Medium	250 mL
OGCMG	Growth medium for Osteogenesis Culture kit	250mL
OGCMO	Osteogenesis Culture Medium for Osteogenesis Culture kit	250mL
OBCM	Osteoblast Culture Medium	500mL



COSMO BIO Co., LTD.

Inspiration for Life Science

Handling Manual: List of the products

Code	Product Name	Volume
CMCM	Cardiomyocyte Culture Medium	500mL
GISTM	GIST-T1 Culture Medium	500 mL
GISTMA	GIST-T1 Culture medium (without antibiotics)	500 mL
ENCM	Endothelial Cells Culture Medium	500mL
CHCG	Chondrocyte Propagation Medium	500mL
CHCM	Chondrocyte Differentiation Medium	500mL
SWNMM	Schwann Cell (IMS32) Medium	500mL
SWNMR	Schwann Cell (IFRS1) Medium	250mL
BMCM	Bone Marrow Culture Medium	500mL
OSCMW	Osteoclast Wash Medium	100 mL
ASTM	Astrocyte Culture Medium	250mL
COS-NMGM	Medium for Microglia Clone	250mL
MEFM	Mouse Embryonic Fibroblast(MEF) Culture Medium	100mL / 500mL
BMMW	Monocyte Wash Medium	50mL



COSMO BIO Co., LTD.

[JAPAN]

TOYO EKIMAE BLDG. 2-20, TOYO 2-CHOME,
KOTO-KU. TOKYO 135-0016, JAPAN
Phone: +81-3-5632-9610
FAX: 81-3-5632-9619
URL: <https://www.cosmobio.co.jp/>



COSMO BIO USA

[Outside Japan]

2792 Loker Ave West, Suite 101
Carlsbad, CA 92010, USA
email: info@cosmobioussa.com
Phone/FAX: (+1) 760-431-4600
URL: www.cosmobioussa.com



COSMO BIO Co., LTD.

Inspiration for Life Science

培養メディアウム取り扱いマニュアル

2019年5月8日改訂

※本マニュアルをご精読の上、研究目的にのみご使用ください。

《 I. 製品情報 》

本製品は最適な成分調整を行った、血清・抗生物質を含む培地です。ただし商品コード GISTMA のみ、抗生物質を含まない製品となります。

《 II. 保管方法 》

本製品は、冷凍状態で発送しております。本製品受領後は速やかに -20°C 以下で保管して下さい。本製品ラベルに記載の使用期限は未開封 -20°C 以下で保存した場合の期限となります。本製品解凍後は 4°C で保存し、早めを使い切ってください。

本製品の再凍結は1回まで可能です。解凍後は数回の使用で使い切れる量に分注し凍結保存することをお勧め致します。本製品は凍結融解を繰り返し行った場合、製品の品質が著しく低下する恐れがあります。

《 III. 使用方法 》

本製品を冷凍庫から取り出し冷蔵庫内で、ゆっくり解凍して下さい。

本製品を 38°C 以上で温めないで下さい。温めて使用する場合は必要量だけ分注し 37°C で温めてご使用下さい。本製品を温めた状態で長時間の放置を行った場合や、温めることを繰り返し行った場合、製品の品質が著しく低下する恐れがあります。

本製品は無菌操作でご使用ください。

取り扱い説明書 対象製品一覧

コード	品名	容量
WATGM	増殖用メディアウム (ラット新生児由来皮下白色脂肪細胞用)	500 mL
WATDM	分化誘導用メディアウム (ラット新生児由来皮下白色脂肪細胞用)	500 mL
WATMM	脂肪細胞維持メディアウム (ラット新生児由来皮下白色脂肪細胞用)	500 mL
BATGM	増殖用メディアウム (ラット 褐色脂肪細胞用)	500 mL
BATDM	分化誘導用メディアウム (ラット褐色脂肪細胞用)	500 mL
BATMM	脂肪細胞維持メディアウム (ラット褐色脂肪細胞用)	500 mL
BATFM	脂肪分化メディアウム (ラット褐色脂肪細胞用)	250 mL
VACMR	内臓脂肪分化メディアウム ver.1	250 mL
VACM2	内臓脂肪分化メディアウム ver.2	250 mL
SACMR	皮下白色脂肪細胞用分化メディアウム (成熟ラット由来)	250 mL
OGCMG	増殖用メディアウム (骨形成培養キット用)	250mL
OGCMO	骨形成メディアウム (骨形成培養キット用)	250mL
OBCM	骨芽細胞用メディアウム	500mL



COSMO BIO CO., LTD.

Inspiration for Life Science

取り扱い説明書 対象製品一覧

コード	品名	容量
CMCM	心筋細胞用培養メディウム	500mL
GISTM	GIST-T1 用メディウム	500 mL
GISTMA	GIST-T1 用培養メディウム (抗生物質不含)	500 mL
ENCM	血管内皮細胞用培養メディウム	500mL
CHCG	軟骨細胞増殖用メディウム	500mL
CHCM	軟骨細胞分化用メディウム	500mL
SWNMM	マウスシュワン細胞株 (IMS32) 用メディウム	500mL
SWNMR	ラットシュワン細胞株 (IFRS1) 用メディウム	250mL
BMCM	骨髄細胞用メディウム	500mL
OSCMW	破骨細胞洗浄用メディウム	100 mL
ASTM	アストロサイト用培養メディウム	250mL
COS-NMGGM	株化ミクログリア用メディウム	250mL
MEFM	マウス胎児線維芽細胞(MEF)培養用メディウム	100mL / 500mL
BMMW	骨髄単球細胞 (ラット) 洗浄用メディウム	50mL

《本製品をご利用になられた文献、発表データ》

本製品をご利用いただき投稿された論文、学会発表パネルなどを送付いただきましたお客様に粗品を進呈させていただきます。ご提供いただきました論文などは、WEB やカタログ、技術資料を通じて多くの研究者の方への技術情報として利用させていただく場合がございます。是非皆様のご協力をお願いいたします。

送付方法 送付先: 〒047-0261 北海道小樽市銭函 3 丁目 513 番 2

コスモ・バイオ株式会社 札幌事業部 あて郵送

または primarycell@cosmobio.co.jp あて PDF ファイル送信



コスモ・バイオ株式会社

COSMO BIO CO., LTD.

〒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

● 札幌事業部 (技術的なお問い合わせ)

TEL : (0134) 61-2301 FAX : (0134) 61-2295

E-mail : primarycell@cosmobio.co.jp

URL : <http://www.primarycell.com/>