

# 培養メディアウム取り扱いマニュアル

2024年7月1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 》

品番：BMMG は、骨髄単球前駆細胞から骨髄単球細胞へと分化できるように、ロットチェック済の血清と M-CSF(macrophage-colony stimulating factor)および抗生物質を含む培地です。

品番：DCDM は、骨髄細胞から樹状細胞へと分化できるように、ロットチェック済の血清と GM-CSF・2ME および抗生物質を含む培地です。

品番：OSCMR と品番：OSCMM は、骨髄細胞から破骨細胞へと分化できるように、ロットチェック済の血清と RANKL(receptor activator of NF- $\kappa$ B ligand)・M-CSF(macrophage-colony stimulating factor)および抗生物質を含む培地です。

## 《 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 $-20^{\circ}\text{C}$ 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  $-20^{\circ}\text{C}$ 以下で保存した場合の期限となります。

本製品解凍後は $4^{\circ}\text{C}$ で保存し、早めに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。

**本製品を温めて使用しないで下さい。使用する場合は必要量を分注し室温に戻してから、ご使用ください。**

本製品を室温に長時間放置した場合や、室温に戻す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

品番	品名	容量
BMMG	骨髄単球細胞 (ラット) 培養用メディアウム	25 mL
DCDM	樹状細胞分化メディアウム	125 mL
OSCMR	破骨細胞 培養用メディアウム(ラット用)	50 mL
OSCMM	破骨細胞 培養用メディアウム(マウス用)	50 mL