

# 再生医療・細胞治療研究用 細胞培養用培地一覧

## 製品名

再生医療等製品材料適格性確認書を取得

### ● ヒト間葉系幹細胞増殖用培地 MSF

- ヒト間葉系幹細胞 (MSC) の増殖用培地
- ゼノフリーの基礎培地 (製品名: MSF-BM)
- 培養用添加物の選択が可能 (HPL、低血清サプリメント等)

### ● ヒト間葉系幹細胞用無血清培地 MSH

- ゼノフリー培地
- 良好な増殖支持能 (20%FBS添加古典培地比較時)
- MSCの未分化性を維持した状態での増殖可能
- MSH-BMとMSH-Supplement Aの組み合わせ

### ● エクソソーム産生用MSC増殖培地 MSH-EV

- Chemically Defined 培地
- 培地由来の粒子抑制でエクソソーム精製効率向上
- MSC増殖からEV精製まで一連の工程で培地交換が不要
- MSH-BMとMSH-EV-Supplement Aの組み合わせ

再生医療等製品材料適格性確認書を取得

### ● ヒト樹状細胞分化用培地 DCO-K

- ヒト単球から樹状細胞の効率の良い分化が可能
- ゼノフリー培地
- HPL等の添加により培養後の収率、生存率が向上

### ● リンパ球用無血清培地 NS-A2

- 免疫細胞療法用に開発された無血清培地
- 抗CD3抗体等を使用することで、活性化した末梢血Tリンパ球の高い増殖を支持



お客様のご要望に合わせた細胞培養用培地のご提供が可能  
(オリジナル組成培地、組成改変培地、包装・容量など)  
事前打合せによる、きめ細かな対応が可能

## 特徴

- ISO9001 品質マネジメントシステムで運用
- PIC/S GMP Annex1に基づいた設備運用
- 生物由来原料基準に適合原料のみ使用
- 抗生物質等の高生理活性物質は不使用
- 再生医療等製品の原材料基準に準拠した製造が可能  
(粉末・液体培地)

### 再生医療用培地工場 (GMP準拠製造)

粉末培地：～10 kg/batch  
液体培地：～500 L /batch

### 研究試薬グレードの製造可能

評価用の有償サンプル製造も可能  
製造条件や製造スケールはお問合せ下さい



## 関連製品一覧

品名	製品コード	容量	希望納入価格	用途
MSF-BM	66023	500 mL	10,800円	ヒト間葉系幹細胞増殖用基礎培地
MSF-Supplement A	66024	10 mL	15,000円	MSF-BM用低血清サプリメント
UltraGRO™-PURE	—	500 mL	お問合せ	細胞培養培地サプリメント (HPL)
MSH-BM	66213	500 mL	21,000円	ヒト間葉系幹細胞増殖用基礎培地
MSH-Supplement A	66214	10 mL (500 mL用)	21,000円	MSH-BM用サプリメント (ゼノフリー)
MSH-EV-Supplement A	66216	0.2 mL (100 mL用)	16,000円	MSH-BM用サプリメント (EV産生・回収用)
DCO-K	66017	1,000 mL	16,870円	免疫細胞療法研究用無血清培地
NS-A2	66001	1,000 mL	16,000円	リンパ球用無血清培地

\*本製品群は研究用試薬です

島津ダイアグノスティクス株式会社

URL : <https://cell-culture.biz.sdc.shimadzu.co.jp/>  
Tel : 03 (5846) 5707  
Mail : [CellCulture@sdcs.shimadzu.co.jp](mailto:CellCulture@sdcs.shimadzu.co.jp)

Next  
TechVision!  
Shimadzu  
Diagnostics

