

# 細胞培養用培地 製造受託サービス

## 特徴

- 生物由来原料基準適合原料のみを用いた製造
- 抗生物質等の高生理活性物質は不使用
- ISO9001 品質マネジメントシステムで運用
- ISO14644 空気清浄度で管理された設備・クリーンルームにて製造
- 粉末培地・液体培地の製造に対応が可能



## 品質管理

品質試験項目はお申込み時にご指定下さい。

	液体培地	粉末培地
標準項目 (物性試験)	pH、浸透圧、無菌試験	pH、水分含量
オプション試験 (要相談)	無菌試験(日局)、エンドキシン(日局)、マイコプラズマ否定試験(日局)、など ※別途ご相談ください。	

島津ダイアグノスティクスでは、マイコプラズマ否定試験用試薬のMyco Finderおよび培養液で検出感度を上げるマイコプラズマ集菌試薬MycoCollectを販売しております。品質試験に使用可能です。

## 培養液の製造受託

お客様ご指定の各種培養液の製造受託サービスを行っています。液体培地・粉末培地の製造が可能です。容器や容量に対しても柔軟に対応を致しますのでご相談下さい。

培地成分分析サービスなどの組み合わせによりお客様のオリジナル組成の培養液の開発のサポートも行っております。

また培養液の分析は関連会社の島津テクノリサーチと連携して幅広い検査のご提案が可能です。

- ラボ試作 工場製造前の評価用として試作品製造（有償サンプル）の対応が可能  
培地成分分析サービスと組み合わせ培地組成の最適化  
※LC/MS/MSメソッドパッケージ 細胞培養プロファイリング
- 試薬工場 最大500L（液体培地）・100kg（粉末培地）のカスタム培地の製造が可能
- 再生医療用培地工場 研究グレードからGMPグレード品の製造が可能  
最大500L（液体培地）・10kg（粉末培地）のカスタム培地の製造が可能

## 島津 ダイアグノスティクス 株式会社

## 培地成分分析サービス

- 培養中の培地成分の変化を知りたい
- 細胞から分泌される代謝物を解析したい
- 現在使用している培地よりも効率の良い培養ができる培地のヒントが欲しい
- 細胞の培養工程管理に重要な指標を把握したい

### ◆培地中に含まれる多成分の一斉分析

培養前後の培地成分の変化、細胞から分泌される代謝物等に関してLC-MSを用いて成分分析を行います。

### ◆細胞培養工程に重要な指標の管理、培地改良のヒント

お客様の使用する細胞に最適な培地を実現するためのデータを提供いたします。  
培地成分の推移を知りたいとき、培養環境の把握等に有効です。

### ◆培地中に含まれる95成分をLCMSを用いて一斉分析

糖、アミノ酸、ビタミン、核酸、その他の多成分分析によりお客様の使用する細胞に最適な培地を実現するためのデータを提供いたします

品名	製品コード	容量	希望納入価格	用途
細胞用培地分析サービス	66021	4検体以上	お問合せ下さい	95成分の一斉分析

※通常納期：検体受領後10営業日

## 関連製品一覧（細胞培養用培地）

品名	製品コード	容量	希望納入価格	用途
MSH-BM	66213	500 mL	21,000円	ヒト間葉系幹細胞増殖用無血清培地
MSH-Supplement A	66214	10 mL	21,000円	MSH-BM用サプリメント
MSF-BM	66023	500 mL	10,800円	ヒト間葉系幹細胞増殖用無血清培地
MSF-Supplement A	66024	10 mL	15,000円	MSF-BM用低血清サプリメント
MSH-EV-BM	66215	100 mL	12,000円	エクソソーム産生用完全合成培地
MSH-EV-Supplement A	66216	0.2 mL	16,000円	MSH-EV-BM用サプリメント
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
UltraGRO™-PURE	—	500 mL	お問合せ	細胞培養培地サプリメント (HPL)

本製品群は研究用試薬です

## 関連製品一覧（安全性試験）

品名	製品コード	容量	希望納入価格	用途
Myco Finder	69202	48テスト	192,000円	マイコプラズマ否定試験用遺伝子検出キット
MycoCollect <sup>※</sup>	69205	50回分	20,000円	MycoFinder専用集菌試薬
マイコプラズマ否定試験用液体培地 I <sup>※</sup>	69207	100 mL	13,000円	ブドウ糖を代謝するマイコプラズマ種の検出用
マイコプラズマ否定試験用液体培地 II <sup>※</sup>	69208	100 mL	13,000円	アルギニンを代謝するマイコプラズマ種の検出用
VirFinder Type-A	69243	25テスト	250,000円	ウイルス否定試験用遺伝子キット (HBV, HCV, HIV-1, HIV-2, HTLV, PVB19)
VirFinder Type-B	69244	25テスト	146,000円	ウイルス否定試験用遺伝子キット (CMV, EBV, WNV)
初期導入サポートサービス	69237	—	お問合せ	キット導入のサポートを実施 (要お問合せ)

※特注品 (お問合せ下さい)

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@sdsc.shimadzu.co.jp](mailto:CellCulture@sdsc.shimadzu.co.jp)

Next  
TechVision!  
Shimadzu  
Diagnostics

