



## ■ スイス BioConcept社 細胞培養関連製品・特注培地



BioConcept社はスイスのバーゼルに本拠地を置く、細胞培養様培地のメーカーです。アニマルフリー（ACF）の培地の生産に特化しており、製造工場にはACF専用容器および製造装置が装備されています。また、製品を高品質に保つために非常に高い水準の水浄化システムや空調制御システムを使用しています。

さらに、お客様の様々なニーズを満たすために製造工場の機器や制御メカニズムを、定期的にアップグレードしています。特注培地など、柔軟な対応が可能です。

### BioConcept社 特長

- 1978年創業 1993年より細胞培養用培地事業に参入
- 1995年にISO 9001の認証を取得  
現在は最新のISO 9001:2015に基づいて製造している
- ISO 5（GMPグレードA）に相当するクリーンルームにて製造
- 自社製造の注射用水（WFI）を使用
- 動物由来成分不含（ACF: Animal Component Free）の培地製造に対応



▲最新の5,000 L培地タンク  
(CIP/SIPシステムを搭載)



▲自動充填装置により  
確実な無菌性を保証



▲800 kgまでスケールアップ  
可能な粉末培地製造設備



▲自社内での品質管理（QC）  
により高品質な製品を提供

## 製品ラインナップ

### ■ 基礎培地（液体・粉末）

イーグル基礎培地  
DMEM  
DMEM/Ham's F-12  
Ham's F-10  
Ham's F-12  
Iscove's MEM (IMDM)  
Leibovitz L-15 Medium  
Medium 199  
McCoy's 5A  
MEM Alpha  
MEM EBS, MEM HBS  
RPMI 1640  
Waymouth's Medium  
William's Medium

### ■ 専用培地

CHO 細胞培養用培地  
ハイブリドーマ細胞培養用培地  
昆虫細胞培養用培地  
ボレリア用 BSK-H 培地  
幹細胞用培地

### ■ その他細胞培養関連製品

平衡塩類、バッファー  
細胞培養用水  
トリプシン溶液  
抗生物質  
その他培地添加剤                    etc...

☆ 製品の詳細については、最新の『BioConcept 細胞培養関連製品  
総合カタログ vol.2』をご参照ください。

カタログは弊社支店・営業所もしくは販売店にご請求ください。弊社 HP からダウンロード可能です。

## 特注培地について

お客様のご要望に応じて、特注培地のオーダーを**最小 5 L**より承ります!!

お見積りは、お気軽に関東化学までお問い合わせ下さい。

『特注培地お見積り 申し込み依頼フォーム』（最終ページ）に必要事項をご記入頂くとお見積りがスムーズですので、是非ご利用ください。

## 基本ステップ



### こんな時には是非ご相談ください!!

「既存の製品から特定の成分を除きたい…」

「フェノールレッド不含の培地を実験に使用したい…」

「文献通りに培地を調製したいけど、試薬を取り揃えるのが大変…」

「希望組成の培地がカタログに載っていない…」

「自家調製の手間が煩雑で面倒くさい…」

「他社の特注培地は値段が高いし、最低注文数量が多くて使いきれない…」      など

## カスタマイズの内容

### ■ 既存製品の組成変更（成分の追加・削除）、濃度変更

例：McCoy's 5A の培地からグルコースを抜いてほしい  
MEM alpha の培地からフェノールレッドを抜いてほしい  
DMEM 高グルコースと Ham's F-12 を 3:1 で混合してほしい  
DMEM 高グルコースの L- バリンを D- バリンに変更してほしい など

### ■ オリジナル処方培地の委託製造

ご希望の培地組成表または参考文献などをご用意ください。

### ■ バッチサイズの変更

下記範囲にて対応が可能です。

液体培地の場合：5 ～ 5,000 L/ バッチ

粉末培地の場合：2 ～ 800 kg/ バッチ

### ■ 容器サイズ、種類の変更

通常、下記容器にて提供いたします。その他の容器をご希望の場合はご相談ください。



液体製品の場合

ボトル：100 mL, 500 mL, 1 L, 2 L

バッグ：5 L, 20 L, 50 L, 200 L, 500 L



粉末製品の場合

プラスチック容器：20 kg まで

プラスチックドラム：20 kg 以上



### ■ 品質試験内容の変更・追加

標準試験：pH、浸透圧、濃度、無菌性（液体製品のみ）、細胞培養性能試験

追加可能項目：伝導率、エンドトキシン、マイコプラズマ、バイオバーデン（粉末製品のみ）など

※その他ご希望の項目がございましたら、個別にご相談ください。

※追加試験をご希望の場合、通常納期より時間がかかる場合がございます。

**※ BioConcept 社の培地はすべて試験研究用としての販売になります。  
臨床用培地の受託製造については別途ご相談ください。**

## TOPICS



関東化学は、再生医療分野の開発力強化のため、新研究棟「iLIS棟」を設立します。

iLIS棟には、GMPに準拠した細胞培養用培地の製造設備を導入予定です。

臨床用培地の受託製造に関するご相談も受け付けております。

## 特注培地お見積もり依頼 申し込みフォーム

下記の項目をご記入の上、Fax もしくは弊社担当営業または販売店にお渡し下さい。

### ● お客様情報ご記入欄

お名前：

施設名：

部署：

ご住所：〒

TEL：

E-mail：

### ● 販売店様ご記入欄

ご担当者名：

御社名：

部署：

ご住所：〒

TEL：

E-mail：

### ● 製品情報ご記入欄

- 1) 組成 ※ 基本となる培地名または製品コード、変更内容（組成の変更・成分の追加・削除など）ご記入ください。  
または、希望する組成表を別途添付して下さい。

#### 2) 製品形態・容量など

液体

包装（ボトル・バッグ・その他\_\_\_\_\_）

数量（\_\_\_\_\_mL・L）×（\_\_\_\_\_本）

粉末

包装（コンテナ・その他\_\_\_\_\_）

数量（\_\_\_\_\_L用・g）×（\_\_\_\_\_本）

#### 3) 確認事項

調製実績の有無

有 ・  無

継続性の有無

有 ・  無 ・  未定（およその使用量 \_\_\_\_\_）

GMP 管理の有無

有 ・  無 ・  未定

検査項目について

標準 ・  追加項目（\_\_\_\_\_）

用途について

研究 ・  その他（\_\_\_\_\_）

#### 4) その他ご希望事項・コメント



関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL：03-6214-1090

HP：https://www.kanto.co.jp