

## 微生物培養受託サービス

微生物の培養からペレット化や粗精製までを一貫して行う受託サービスです。培養スケールは 1 L から承ります。スケールアップに入る前の試験的・試作的な培養、培養後の継続的な菌数変化（温度変化条件における）のデータ取得などにお役立て下さい。

※ 本サービスは、お客様が取得された試料由来の微生物の培養を想定した受託サービスとなります。細胞バンクなどからご購入された市販品の菌体の培養は、供給元からの許諾をお客様がお取りいただいた上でご依頼いただく必要がありますので、あらかじめご了承下さい。

### 特長

- (株)AHC が有する、好気性微生物を中心とした高度な培養技術により、無菌管理下で純粋培養を行います。
- 微生物の培養・増殖から、代謝物のペレット化や粗精製まで、目的に応じて一貫生産を行います。粗精製では、菌体内または菌体外の生理活性物質を目的とした分離回収を行います。
- 高品質を保障する設備と体制により、クロスコンタミネーションを防止します。
- オプションとして、複数の納品方法に対応可能です。
- 培養スケールは 1 L からお引き受けします。スケールを超えるサイズにはそれぞれの回数分に対応します。  
振とう培養：1～18 L      ファーマンター：18～60 L      連続培養：60～120 L

※ 遺伝子組換え体、病原性、感染性、毒素産生微生物はお引き受けできません。

※ ご提供いただく菌株は、コンタミネーションのない純品をご用意下さい。通常、菌株の定性試験は行いません。

### ご注文方法/価格

詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：AHC]

## FORMEDIUM

Web ページ番号

64700



## S. cerevisiae 培養用培地・ドロップアウト用サプリメント

最高品質の培地成分を用いて調製した酵母 *Saccharomyces cerevisiae* 培養用粉末培地とドロップアウトサプリメントです。

### 特長

- 厳格な品質管理下で調製された粉末培地を使用することにより、培地調製ミスを防ぎ、調製誤差を最小化できます。
- 培地調製の手間と時間の節約により、実験効率を向上できます。



培地	Complex Media	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> を含むほとんどの酵母の成長に適した、ペプトン、酵母エキスおよびグルコースを配合した培地。
	Yeast Nitrogen Base (YNB)	酵母栄養要求性の実験に適したアミノ酸非含有の酵母窒素源基本培地。
	Synthetic Defined (SD) Media	合成最小培地 (SD 培地) は、アミノ酸非含有の YNB 培地をベースに、グルコース、ガラクトース、ラフィノース、コハク酸塩など、一種または複数種の炭素源を追加した培地。
	Synthetic Complete (SC) Media	YNB 培地をベースに、数種の炭素源とアミノ酸、ビタミンを含有する培地。
サプリメント	Amino Acid Supplement Mixture	栄養要求性の表現型確認および酵母形質転換体の選択などに有用な各種アミノ酸を含むサプリメントミックス (CSM / SCSM / SC / BSM / HSM)。
	Amino Acid Drop-out Supplement	上記の Amino Acid Supplement Mixture から 1 つ、または複数の各種アミノ酸が欠損しているサプリメントミックス。
アミノ酸/ビタミン	Amino Acids and Vitamins	各種アミノ酸とビタミン。

※ 略称 CSM : Complete Supplement Mixture, SCSM : Hopkins Mixture, Synthetic Complete Supplement Mixture, SC : Kaiser Mixture, Synthetic Complete Drop-Out Mixture, BSM : Brent Supplement Mixture, HSM : Hollenberg Supplement Mixture

※ 商品コード、価格などはフナコシ Web をご覧下さい。

[メーカー：FMD]