

細胞培養関連試薬

- 3D 細胞培養用足場材料 GrowDex
- 牛胎児血清（研究用途）
- 牛胎児血清（医薬品製造用途）

3D細胞培養用足場材

GrowDex®

GrowDex®は安定供給のため、管理された森林のカバノキから抽出される植物由来で生体に優しいハイドロゲルです。GrowDexは、細胞増殖・細胞分化に寄与する細胞外マトリックス(ECM)を模したハイドロゲルで、使用時には煩雑な前処理が不要です。GrowDexは、3D細胞培養およびorgan-on-a-chip(生体機能チップ)モデルから、薬物リリース研究および3Dプリントに至るまで、数多くの用途で使用されています。



ANIMAL FREE

GrowDexは検出可能なエンドトキシンを含まないXeno-free(異種由来成分不含)で、pHは中性です。



READY TO USE

GrowDexは簡便なシリンジ充填包装で、とても使いやすいハイドロゲルです。架橋・ゲル化・超音波処理等、使用前に必要な操作はありません。



BIOCOMPATIBLE

GrowDexを構成する微小な繊維構造は、細胞に必要な栄養分・酸素の供給を容易にし、多様な種類の細胞の培養を可能とします。



MICROSCOPE & IMAGING COMPATIBLE

GrowDexは自己蛍光性ではありません。顕微鏡および細胞イメージングシステムに適合した、明視野、位相コントラストまたは蛍光イメージキャプチャ顕微鏡にて使用することができます。



ROOM TEMPERATURE STABLE

室温下で安定して保存、出荷、使用が可能です。安定なハイドロゲルは温度制御や費用がかかる輸送は必要ありません。常温で使用が可能のため、自動化システムでの使用に最適です。



REPRODUCIBLE LOTS

原料供給、製造工程、品質管理の厳密な管理により、GrowDexは全てのロットが最高水準で再現性高く製造されていることを保証します。



TUNABLE VISCOSITY

GrowDexの粘度は、培地での希釈によって調整できます。細胞はそれぞれ異なる環境で育成するため、細胞にとって最適な条件を選定することは必須です。GrowDexの希釈曲線を用いることで、簡便・迅速に使用できます。

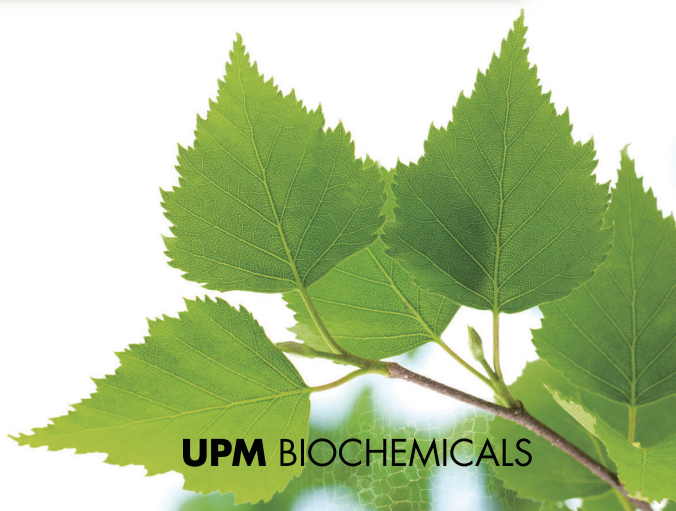


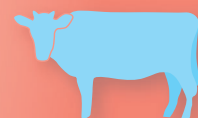
ONE-STEP CELL RECOVERY

GrowDase酵素は、構造を破壊することなく、GrowDexからの細胞、スフェロイドや他の試料を容易に回収することができます。

製品コード、容量、価格については当社 Web サイトをご参照ください。

<https://www.nichirei.co.jp/bio/products/GrowDex.html>





ニチレイバイオサイエンスは、
高品質・信頼性の高い FBS をご提供いたします。



原産国取扱い多数

米国、USDA 認定国、欧州など多数ございます



ロットチェック対応

購入予定数量 500ML×10 本よりロットチェック用
サンプルのご提供が可能です



▼ 研究用牛胎児血清 製品ラインナップ

ブランド名	品名	コード	包装
Sigma®	牛胎児血清 (FBS) SA	172012-100ML	100mL
		172012-500ML	500mL
		173012-500ML	500mL
	牛胎児血清 (FBS) SA 非働化済	176012-500ML	500mL
	牛胎児血清 (FBS)	F7524-500ML	500mL
NICHIREI	牛胎児血清 (FBS)	174012-500ML	500mL
		175012-500ML	500mL

※注 原産国、価格については弊社までお問合せください。

詳しくは当社 Web サイトをご参照ください。

ニチレイ FBS

検索

<ロットチェックサンプル依頼フォーム>

https://www.nichirei.co.jp/form/form_BBS

サイト内のこちらのボタンよりお進みいただけます⇒

血清の
ロットチェック
サンプルは
こちらから





12007C-500ML / 12107C-500ML



ガンマ線照射済 牛胎児血清 (FBS)

SAFC Biosciences (旧 JRH Biosciences) は 40 年以上にわたって動物血清の製造をおこなっています。

SAFC ブランドのガンマ線照射済 FBS は、安全性が厳しく求められる医薬品製造用原料として安心してご使用いただけます。

Q

動物由来製品には、ウイルス迷入のリスクが…
未知のウイルスが存在する可能性…



A

ガンマ線照射による不活化処理によりリスクを低減。

▼ 医薬品製造用途として FBS をご検討なら

ブランド名	品 名	コード	原産国	包 装
SAFC	牛胎児血清 (FBS)	12003C-500ML	オーストラリア	500mL
		12103C-500ML	アメリカ	500mL
	牛胎児血清 (FBS、 γ 線照射済)	12007C-500ML	オーストラリア	500mL
		12107C-500ML	アメリカ	500mL

※注 価格については弊社までお問合せください。

株式会社ニチレイバイオサイエンス

本 社 〒104-8402 東京都中央区築地6-19-20
TEL.03 (3248) 2207 FAX.03 (3248) 2243

関 西 支 所 〒530-0043 大阪市北区天満1-3-21
TEL.06 (6357) 2128 FAX.06 (6357) 2330

ホームページ <https://www.nichirei.co.jp/bio/>



ニチレイバイオサイエンスは、
International Serum Industry Association に加盟しています。