

NEW

細胞増殖速度を制御できる培養液  
Xyltech™ シリーズ

## ヒト線維芽細胞用

[Web ページ番号 : 68200]

増殖制御用と増殖用の2種類を組み合わせて用いることで、ヒト線維芽細胞の増殖速度をコントロールすることができる無血清培養液です。

※増殖制御用、増殖用のいずれも、再生医療等製品材料適合性確認書を取得しています。



## 増殖制御用

## Xyltech™ H-Fbro-01

血清フリー

アニマルフリー

- ヒト線維芽細胞の増殖を抑え、コンフルエントに達するまでの期間を延長して培養することができます。
- 本製品による培養後は、増殖用培養液に交換することで細胞は速やかに再増殖します。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Xyltech H-Fbro-01	KSK 87-281	100 ml / 12,000



## 増殖用

## Xyltech™ Growth H-Fbro

血清フリー

アニマルフリー

- 細胞を安定して増やす維持培養液です。
- 必要に応じてヒト血清 (HS)、ウシ胎仔血清 (FBS)、血清代替品添加物などを添加して培養できます。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Xyltech Growth H-Fbro	KSK 87-282	500 ml / 12,500

## ヒト iPS 細胞 / ES 細胞用

[Web ページ番号 : 67017]

ヒト iPS/ES 細胞用の増殖制御用基礎培養液です。

- 通常の培養環境 (37°C, 5% CO<sub>2</sub>) において3日間程度の維持が可能で、この間の培地交換は不要です。
- 金曜日に継代し、本製品を基礎培地と完全置換することで増殖を抑え、週末の培地交換が不要になります。
- グルコースを含みません。

※本製品はオンフィーダー培養専用です。  
※KSR, bFGF などは不含です。別途ご用意いただき、適宜添加してご使用下さい。  
※すべてのヒト多能性幹細胞株に対する試験は行っていません。また、完全に増殖を阻害する製品ではありません。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Xyltech BOF-01	KSK 87-280	100 ml / 10,000

## ヒト間葉系幹細胞用

[Web ページ番号 : 68196]

増殖制御用と増殖用の2種類を組み合わせて用いることで、ヒト間葉系幹細胞の増殖速度をコントロールすることができる無血清培養液です。

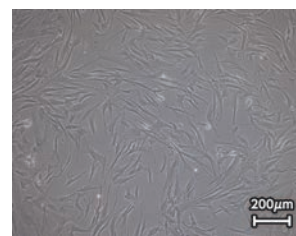
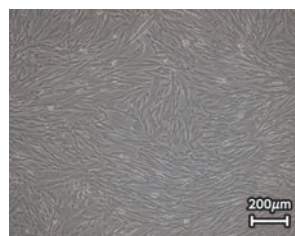
## 使用例

## 増殖用

Xyltech™ Growth MSC

## 増殖制御用

Xyltech™ MSC-01 Xeno-Free



## ヒト脂肪由来間葉系幹細胞の培養例

本製品を用いて3日間培養した。Xyltech™ MSC-01 Xeno-Free で培養したヒト脂肪由来間葉系幹細胞では、Xyltech™ Growth MSC と比べ、増殖が抑制されている。



## 増殖制御用

## Xyltech™ MSC-01 Xeno-Free

血清フリー

ゼノフリー

- ヒト間葉系幹細胞の性質を維持したまま増殖を抑えて培養することができる培養液です。
- 本製品による培養後は、増殖用培養液に交換することで細胞は速やかに再増殖します。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Xyltech MSC-01 Xeno-Free NEW	KSK 87-330	100 ml / 58,000



## 増殖用

## Xyltech™ Growth MSC

血清フリー

ゼノフリー

- ヒト間葉系幹細胞の性質を維持したままの増殖培養に適した基礎培地 (#87-331) とサプリメント (#87-332) です。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Xyltech Growth MSC Medium NEW	KSK 87-331	500 ml / 19,000
Xyltech Growth MSC Supplement XF NEW	KSK 87-332	10 ml / 48,000