

# 3次元培養足場材料 SVXgro

# トライアル キャンペーン

くもの糸を使用した非動物由来3次元足場材料SVXgro(製品番号SSS-1)を**無償**で提供します。SVXgroを使用してスフェロイド培養いただくと、**長期培養**においても、**高い生存率と細胞機能活性**を保持します。スフェロイド培養の効果を改善したい方やお困りの方は、ぜひお試しください。



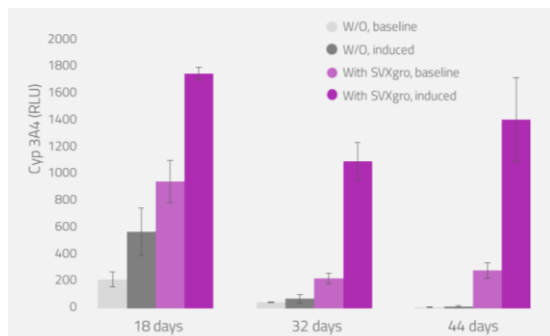
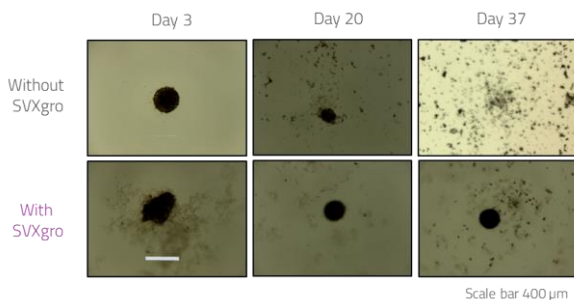
製品名	SVXgro
製品番号	SSS-1
容量	1mg/vial
保管温度	4℃

キャンペーン期間: 2020年9月15日~11月30日申し込み分

合計100本以上のお申込みがあった場合には、期間前に終了させていただくことがあります。

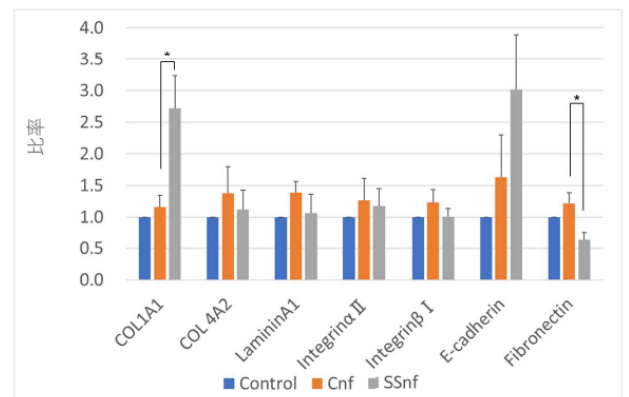
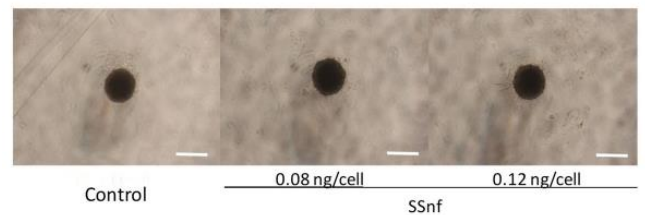
申込方法 : 裏面の申込書に必要事項をご記入の上、FAXにて弊社まで送付ください。

## 凍結肝細胞での使用例



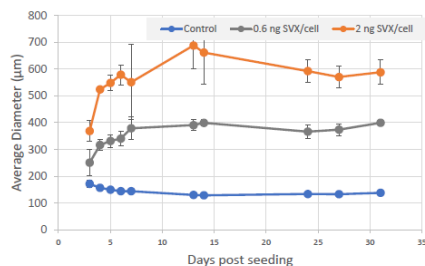
SVXgroを添加することで、ラット凍結肝細胞スフェロイドは長期維持され、CYP活性・誘導率もコントロールに比べ高くなった

## iPS細胞での使用例



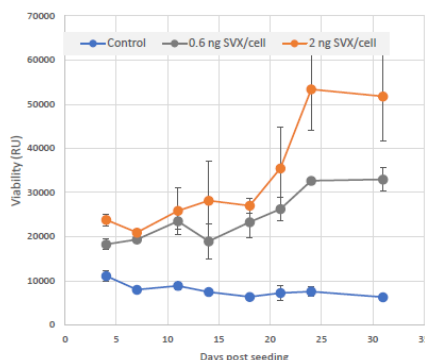
SVXgroの有無により、iPS細胞スフェロイドのサイズは変わらなかったが、いくつかの接着タンパク質関連遺伝子の発現上昇が見られた

hMSCs - Spheroid Diameter (2% serum)



SVXgroを使用した幹細胞のスフェロイドは、コントロールに比べて、サイズも大きく、生存率も高く維持された

hMSC Spheroids Viability (2% serum)  
CellTiter glo- ATP quant.



細胞播種時 0.1-1 ng/cell  
培地交換時 3-6 µg/ml (培地)

製品1via(1mg)あたり  
1×10<sup>6</sup>-1×10<sup>7</sup> cell  
もしくは  
培地 150-300ml相当

製造元   
Seevix Material Sciences

## 3次元培養足場材料 SVXgro トライアル キャンペーン 申し込み

**FAX:03-3639-6998**

申込日	2020年 月 日
ご所属	
ご氏名	
送付先	〒
TEL	
E-Mail	
希望数	本 ※ 1名様あたり、10本までとさせていただきます
使用予定細胞	

代理店様情報(任意)

代理店名	
ご担当者	



本製品は、研究用に限定して販売しています。  
医薬品の製造、品質管理、各種診断、治療及び研究等、その使用目的に関わらず、人体には使用しないでください。



倉敷紡績株式会社 環境メカトロニクス事業部 バイオメディカル部

大阪 : 〒572-0823 大阪府寝屋川市下木田町14-30 クラボウ先進技術センター2F  
TEL; 072-820-3079 FAX; 072-820-3095

東京 : 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-7-1 野村不動産日本橋本町ビル2F  
TEL; 03-3639-7077 FAX; 03-3639-6998

<https://www.kurabo.co.jp/bio/>