



# SAGE 1-Step™ with SPS

## SPS 含有シングルステップメディウム



Culture

Embryo Biopsy

# SAGE 1-Step™ with SPS

## SPS 含有シングルステップメディウム

SAGE 1-Step™ with SPS は、シングルステップメディウムに血清アルブミン成分に加え、グロブリンを添加した Serum Protein Substitute (SPS ; 代替血清) が添加された培養液です。

### ■ 製品の特徴

- ・胚の発育と着床を促進する  $\alpha$  - および  $\beta$  - グロブリンを添加<sup>※1</sup>
- ・アンモニウム生成を抑制する安定型 L- アラニルグルタミンを使用
- ・至適化されたイオン組成とメディウムチェンジ不要を可能にするエネルギー源の添加
- ・胚のストレス要因であるカルシウムイオンを減らし、イオン源であるカルシウム・マグネシウムイオンバランスを至適化

製品番号	製品名	容量	フェノールレッド	有効期限 <sup>※</sup>	血清	抗生物質	保存温度
67020010	SAGE 1-Step™ with SPS	10 mL	+	26週間	+	+	2 ~ 8℃
67020060		60 mL					

※ 製造日より

### ■ 培地組成

無機塩類	乳酸カルシウム	フェノールレッド
炭酸水素ナトリウム	アミノ酸	SPS
グルコース	EDTA	
ピルビン酸	ゲンタマイシン	

### ■ 品質管理項目

無菌テスト済み (Ph. Eur., USP)	エンドトキシンテスト済み : $\leq 0.15$ EU/mL (Ph. Eur., USP)
浸透圧テスト済み (Ph. Eur., USP)	マウスエンブリオアッセイ (MEA) 済み
pH テスト済み (Ph. Eur., USP)	

※ 1 Pool TB, et al. ; High continuing pregnancy rates after in vitro fertilization-embryo transfer using medium supplemented with a plasma protein fraction containing  $\alpha$  - and  $\beta$  -globulins. Fertil Steril, 61 : 714, 1994

本商品は薬機法の定めるところの「医薬品」「医薬部外品」及び「医療機器」ではありません。また、ヒト、動物の診断あるいは治療用として用いるものではありません。

©2020 ORIGIO Japan Ltd. All Rights Reserved.

オリジオ・ジャパン株式会社

〒231-0021  
神奈川県横浜市中区日本大通11 横浜情報文化センター4F  
TEL. 045-319-6826 FAX. 045-319-6581  
E-mail: [toiawase@coopersurgical.com](mailto:toiawase@coopersurgical.com)  
Web: <https://fertility.coopersurgical.com/ja>

CooperSurgical®  
Fertility and Genomic Solutions