



# SAGE 1-Step™

## シングルステップメディアウム

SAGE 1-Step™ はメディアウムチェンジを行わずに培養できるという特徴に着目して開発されたシングルステップメディアウムです。

IVF や ICSI 後から胚盤胞ステージまでメディアウムチェンジが必要なく、タイムラプスインキュベーター中での培養においては、理想的な製品となります。



SAGE 1-Step™

SAGE 1-Step™ は、下記の成分を含有しています。

- ・ 着床と凍結融解に関与するリコンビナント技術で製造されたヒアルロン酸
- ・ 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
- ・ 至適化されたイオン組成とメディアウムチェンジ不要を可能にするエネルギー源

2 種類の培養液（ヒアルロン酸含有と非含有を用いて行った胚の培養成績）

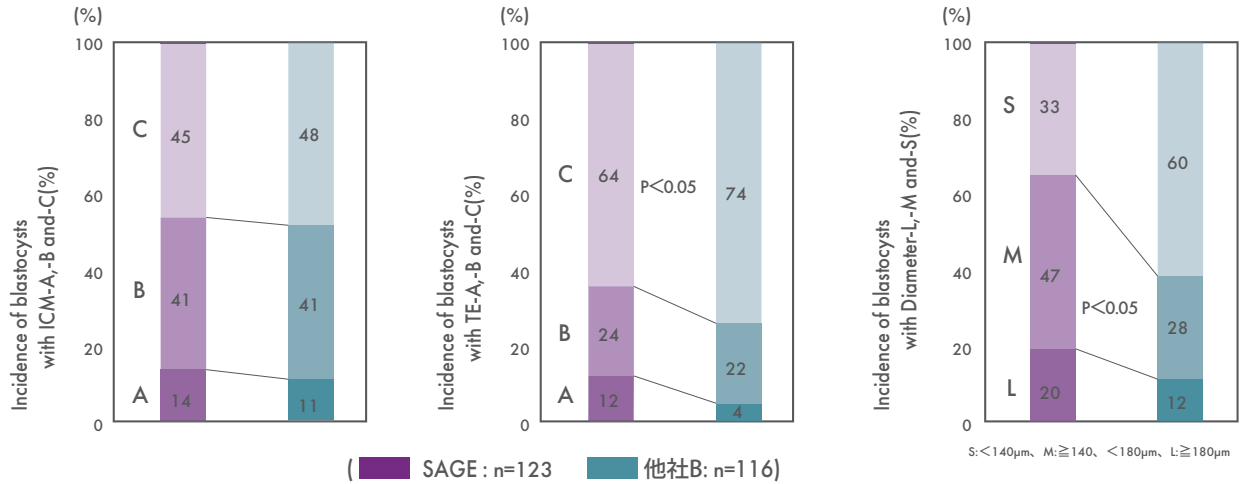
	SAGE (ヒアルロン酸含有群)	他社A (ヒアルロン酸非含有群)	P-value
分割率 (%) <sup>1</sup>	99.8 (603/604)	99.1 (660/666)	0.17
分割期移植可能胚率 (%) <sup>2</sup>	67.0 (404/603)	61.3 (403/660)	<0.05
分割期廃棄胚率 (%) <sup>2</sup>	0.3 (2/603)	2.0 (13/660)	<0.05
胚盤胞到達率 (%) <sup>3</sup>	48.6 (236/486)	42.3 (231/546)	<0.05
良好胚盤胞率 (%) <sup>4</sup>	22.0 (52/236)	24.7 (57/231)	0.57

1 正常受精卵あたり 2 分割胚あたり 3 移植・凍結・廃棄胚を除いた受精卵あたり 4 胚盤胞あたり

Source : IVF JAPAN Group 日本受精着床学会雑誌 32(2) 203-208 2015

# SAGE 1-Step™

## シングルステップメディアウム



ヒアルロン酸含有培養液の胚発生向上の有効性 (Gardner分類および胚の直径の比較)

source : Yamashita Ladies' clinic Poster tour IFFS/JSRM international meeting 2015  
H. Iwayama 1, M. Ishiyama 1, M. Shimoda 1, A. Nakatani 1, M. Yamashita 1,2

製品番号	製品名	容量	フェノールレッド	有効期限※	血清	抗生物質	保存温度
67010010	SAGE 1-Step™	10 mL	+	26週間	+	+	2 ~ 8℃
67010060		60 mL					

※製造日より

### ■ 培地組成

無機塩類  
炭酸水素ナトリウム  
グルコース  
ピルビン酸

乳酸カルシウム  
アミノ酸  
ヒアルロン酸  
EDTA

ゲンタマイシン  
フェノールレッド  
HSA

### ■ 品質管理項目

無菌テスト済み (Ph. Eur., USP)  
浸透圧テスト済み (Ph. Eur., USP)  
pH テスト済み (Ph. Eur., USP)

エンドトキシンテスト済み : ≤ 0.15 EU/mL (Ph. Eur., USP)  
マウスエンブリオアッセイ (MEA) 済み

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。

©2019 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