

SAGE 1-Step™

シングルステップメディウム

SAGE 1-Step™ はメディ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ウムです。IVF や ICSI 後から胚盤胞ステージまでメディウムチェンジが不要なく、タイムラプスインキュベーター中での培養において、適した製品となります。



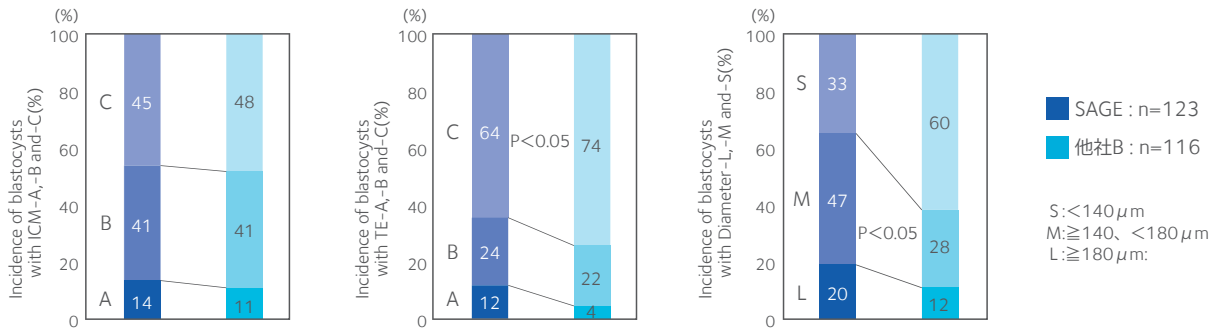
CooperSurgical®
Fertility Solutions



SAGE 1-Step™

SAGE 1-Step™

- ・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
- ・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
- ・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含有（SAGE 1-Step™ with HSAのみ）



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. Iwayama1, M. Ishiyama1, M. Shimoda1, A. Nakatani1, M. Yamashita1,2

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
6701 0010	SAGE 1-Step™ with HSA	10 mL	+	26週間	+	+	2 ~ 8℃
6701 0060	SAGE 1-Step™ with HSA	60 mL	+	26週間	+	+	2 ~ 8℃
6702 0010	SAGE 1-Step™ with SPS	10 mL	+	26週間	+	+	2 ~ 8℃
6702 0060	SAGE 1-Step™ with SPS	60 mL	+	26週間	+	+	2 ~ 8℃

※製造日より

培地組成

SAGE 1-Step™ with HSA

- ・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

SAGE 1-Step™ with SPS

- ・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
- ・EDTA
- ・ゲンタマイシン
- ・フェノールレッド
- ・SPS

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。
©2024 CooperSurgical Japan K.K. All Rights Reserved.

クーパーサージカル・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: toiwase@coopersurgical.com
Web: <https://coopersurgicalfertility-jp.com/>



CooperSurgical®
Fertility Solutions