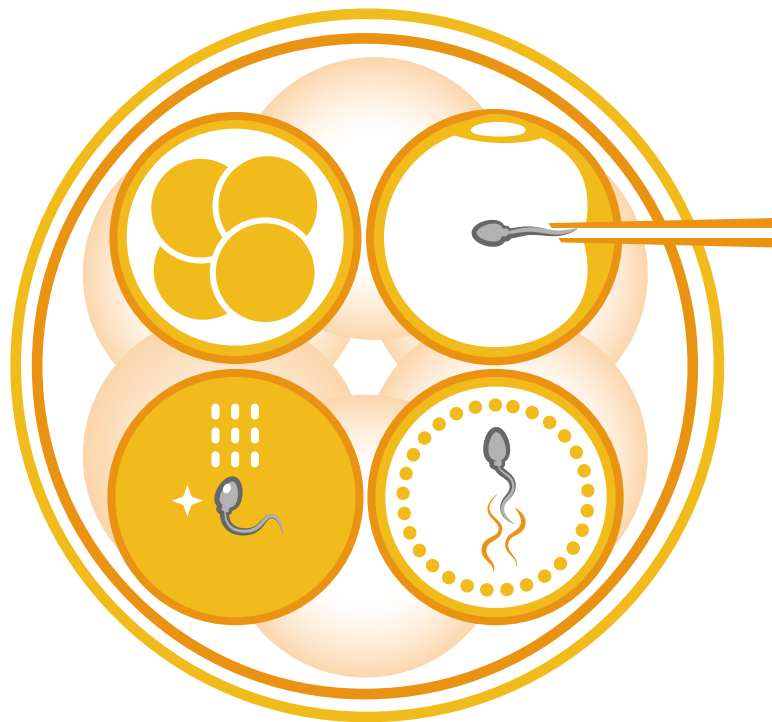
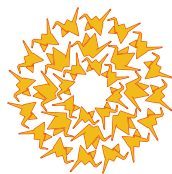


Multi-Use Hepes™ Medium

HEPES 入り培養液



Multi-Use Hepes™ Mediumは
卵子や胚の処理、ICSIのドロップ液、精子洗浄、Swim-upと
本製品だけでマルチに使用できます。
科学的にバランスのとれたsalt solutionで、
0.4%のHSA (EMEA, Ph, USP, FDA認可) を含有したものと
HSA不含タイプがあります。
Extra One™ Mediumとともに使用できます。



ORIZURU ART FAMILY
www.orizuru.art

Multi-Use Hepes™ Medium

長い使用期限

製造後

12ヶ月

18ヶ月

マルチボトル

5ml 20ml

50ml 100ml

HSA含有/不含タイプにて
選択の幅が広がりました。

用途

精子洗浄

卵子・胚のハンドリング

ICSIマイクロドロップ液

マルチ組成

HSA※1

含有 不含

フェノールレッド※2

含有 不含

ゲンタマイシン※3

含有 不含

品名	型番	HSA	フェノールレッド	抗生物質	保存条件	使用期限 (製造後)	数量	定価					
Multi-Use Hepes™ Medium ◆ガラスボトル型 ※フェノールレッド入り 及びゲンタマイシン入り でも同じ価格です。	◆ MU-H-5-G ※1	含有	不含	不含	+2℃~+25℃	18ヶ月	5ml×1本	905円					
	◆ MU-H-5-G-25 ※1						5ml×25本	22,005円					
	◆ MU-H-20-G ※1						20ml×1本	2,805円					
	◆ MU-H-20-G-5 ※1						20ml×5本	13,005円					
	◆ MU-H-PR-20-G ※1※2						20ml×1本	2,805円					
	◆ MU-H-PR-50-G ※1※2						50ml×1本	4,905円					
	◆ MU-H-PR-G-20-G ※1※2※3						20ml×1本	2,805円					
	◆ MU-H-PR-G-50-G ※1※2※3						50ml×1本	4,905円					
Multi-Use Hepes™ Medium ●スクリーキャップ プラボトル型 ※フェノールレッド入り 及びゲンタマイシン入り でも同じ価格です。	● MU-H-50-S ※1	含有	不含	不含	+2℃~+25℃	12ヶ月	50ml×1本	4,905円					
	● MU-H-100-S ※1						50ml×2本	8,905円					
	● MU-H-PR-50-S ※1※2						50ml×1本	4,905円					
	● MU-H-PR-100-S ※1※2						50ml×2本	8,905円					
	● MU-H-PR-G-50-S ※1※2※3						50ml×1本	4,905円					
	● MU-H-PR-G-100-S ※1※2※3						50ml×2本	8,905円					
	● MU-50-S						不含	不含	+2℃~+25℃	50ml×1本	3,505円		
	● MU-100-S									50ml×2本	5,905円		
	● MU-G-50-S ※3									含有	+2℃~+8℃	50ml×1本	3,505円
	● MU-G-100-S ※3											50ml×2本	5,905円

pH	7.3-7.6
Osmolality 浸透圧	270-290mOsm/kg
Sterility 滅菌性	無菌(SAL 10 ⁻³)
Endotoxine 内毒性	< 0.25EU/ml
Mouse embryo test (MET)	96時間培養後のプラストシスト達成率 ≥ 80%
Albumin アルブミン	FDA (USA)とEMEA (Europe) に準拠
Composition 成分	Ultrapure water, Sodium Chloride, HEPES, Human Serum Albumin ^{※1} , Sodium Lactate, Glucose Monohydrate, Sodium Hydrogen Carbonate, Potassium Chloride, Calcium Chloride Dihydrate, Sodium Dihydrogen Phosphate Dihydrate, Magnesium Sulphate Heptahydrate, Sodium Pyruvate, Phenol Red ^{※2} , Gentamicin Sulfate ^{※3} ※の成分は含有タイプのみに含まれます。

ラベルの説明

商品名: Multi-Use Hepes™ Medium
型番: REF MU-H-50-S
ロット番号: LOT MHH_1601
使用期限: 2018-XX-XX
保存温度範囲: 2℃~8℃
滅菌済み

COA Multi-Use Hepes™ Medium
Batchnumber: MHH_50
Production date: 3/03/2018
Expiry date: 30/09/2019
Total volume (ML): 40000
pH: 7.38
Osmolality: 281
Bacterial screen: PASSED
Fungal screen: PASSED
Endotoxin Below MEA (1-cell): 0.25EU/mL
At least 80% blastocyst after 96h in culture+

品質管理評価証明書(例)

European Medical Device Directive に準拠した設備で管理された環境により製造し、規制に基づいた品質管理を実施しています。

参考文献

- Frydman N., Prisant N., Hesters L., Frydman R., Tachdjian G., Cohen-Bacrie P., Fanchin R., Adequate ovarian follicular status does not prevent the decrease in pregnancy rates associated with high sperm DNA fragmentation, *Fertility and Sterility* (2008), Vol.89, No.1, pp.92-97
- Benchaib M., Lornage J., Mazoyer C., Lejeune H., Salle B., Guerin J.F., Sperm deoxyribonucleic acid fragmentation as a prognostic indicator of assisted reproductive technology outcome, *Fertility and Sterility* (2007), Vol.87, No.1, pp.93-100
- Descombe L., Chaleure C., Gentil-Perret A., Aknin-Seifer I., Tostain J., Lévy R., Testicular sperm extraction in a single cancerous testicle in patients with azoospermia: A case report, *Fertility and Sterility* (2007), Vol.0
- Gnilo J-M., Mitchell M., Guichaoua M-F., Meiotic arrest at the midpachytene stage in a patient with complete azoospermia factor b deletion of the Y chromosome, *Fertility and Sterility* (2006), Vol.85, No.2, pp.5-8
- Gallon F., Marchetti C., Jouy N., Marchetti P., The functionality of mitochondria differentiates human spermatozoa with high and low fertilizing capability, *Fertility and Sterility* (2006), Vol.86, No.5, pp.1526-30
- Huang C-C., Lin D.P.-C., Tsao H-M., Cheng T-C., Liu C-H., Lee M-S., Sperm DNA fragmentation negatively correlates with velocity and fertilization rates but might not affect pregnancy rates, *Fertility and Sterility* (2005), Vol.84, No.1, pp.130-140
- Le DU A., Kadoch I.J., Bourcigaux N., Doumère S., Bourrier M-C., Chevalier N., Fanchin R., Chian R-C., Tachdjian G., Frydman R., Frydman N., In vitro maturation for the treatment of infertility associated with

- polycystic ovarian syndrome: the French experience, *Human Reproduction* (2005), Vol.20, No.2, pp.420-424
- Benchaib M., Braun V., Rensnkof D., Lornage J., Durand R., Niveleau A., Guerin J.F., Influence of global sperm DNA methylation on IVF results, *Human Reproduction* (2005), Vol.20, No.3, pp.768-773
- Ramalho-Santos J., Simultaneous analysis of cytoskeletal patterns and chromosome positioning in human fertilization failures, *Fertility and Sterility* (2004), Vol.82, No.6, pp.1654-1659
- Marchetti C., Jouy N., Leroy-Martin B., Defossez A., Formstecher P., Marchetti P., Comparison of four fluorochromes for the detection of the inner mitochondrial membrane potential in human spermatozoa and their correlation with sperm motility, *Human Reproduction* (2004), Vol.19, No.10, pp.2267-2276
- Papaxanthos-Roche A., Tirmoulet P., Commenges-Ducos M., Hocké C., Fleury H.J.A., Mayer G., PCR-detected hepatitis C virus RNA associated with human zona-intact oocytes collected from infected women for ART, *Human Reproduction* (2004), Vol.19, No.5, pp.1170-1175
- Wainer R., Albert M., Dorion A., Bailly M., Bérgerie M., Lombroso R., Gombault M., Selva J., Influence of the number of motile spermatozoa inseminated and of their morphology on the success of intracervical insemination, *Human Reproduction* (2004), Vol.19, No.9, pp.2060-2065
- Porcu G., Mercier G., Boyer P., Achard V., Banet J., Vasserot M., Melone C., Saïas-Magnan J., D'Ercole D., Chau C., Guichaoua M.R., Pregnancies after ICSI using sperm with abnormal head-tail junction from two brothers: Case report, *Human Reproduction* (2003), Vol.18, No.3, pp.562-567

取扱注意

- 商品包装の破損、封印シールが割れているもの、および有効期限が過ぎている商品は使用しないで下さい。また商品の性質上、凍結はできません。
- 記載の仕様等は、予告なく変更される場合があります。写真と実際の製品が若干異なる場合があります。
- 本製品は薬事法に定めるところの医薬品(医薬部外品)ではありません。
- 本製品は組織培養用(研究用)であり、体外診断薬・医薬品・医薬品ではありません。また、ヒト又は動物の治療に用いるものではありません。
- 凍結の遅延や溶液にコンタミネーションのような不均一な濁りがみられた場合、色調の変化などの異常が認められた時は使用しないで下さい。

- 衛生条件を守るために本製品は無菌操作によってのみ開封・使用して下さい。
- 使用方法は取扱説明書をご熟読頂き、内容を十分ご理解の上、正しくご使用下さい。
- 原形輸入の過程から現在の科学技術の持つ菌火滅菌の品質管理がなされており、ヒト由来成分が含まれており、感染の可能性を完全に否定することはできません。使用にあたって感染防止の措置をお取り下さい。
- ヒト由来成分が含まれている製品があります。現時点において感染性の病原体であることを検出する方法はありません。したがってご使用にあたっては感染の可能性が完全に否定されたものではないことに注意して下さい。
- 製品本来の使用目的以外での使用及び使用によって生じた事故並びに損害に関しましては、弊社は一切の責任を負いません。

■ お問い合わせ先



統括本部

T562-0035 大阪府箕面市船場東1丁目10番9号 箕面フレールビル5F

0120-105-312 FAX.0120-705-312

メディー・コン インターナショナル

検索

http://www.medi-con.co.jp

このカタログは2019年1月現在のものです。