

EN: Indication for use

Medium for culture of embryos from the pronucleate stage to day 2 or 3.

Product Description

SUPPLEMENTED WITH HSA

G-1™ PLUS is a bicarbonate buffered medium containing human serum albumin, hyaluronan and gentamicin as an antibacterial agent.

Ready to use after equilibration at +37 °C and 6 % CO₂ atmosphere.

Storage instructions and stability

Store dark at +2 to +8 °C.

G-1™ PLUS is stable until the expiry date shown on the container labels and the LOT-specific Certificate of Analysis.

For non-EU: Media bottles should not be stored after opening. Discard excess media after completion of the procedure.

EU: Media bottles can be used for up to two weeks after first opening. Use aseptic technique and minimize the time outside the refrigerator. Record the opening date on the bottle. Discard excess media no later than two weeks after first opening.

Directions for use**Culture of Cleavage Stage Embryos**

All culture dishes (wells or tubes) should be rinsed with G-RINSE™ and prepared in advance of the procedure.

In the afternoon of the day of oocyte retrieval, label 60 mm dishes with the ID of the patient. It is recommended that dishes of the highest quality be used. Using a pre-rinsed sterilized dish, add 5 mL of medium to each well of a pre-equilibrated G-1™ PLUS into the dish. Tips are rinsed by taking up the volume required (25 µL) and then expelling this volume into a media discard dish. Four drops should be at the 3, 6, 9 and 12 o'clock positions (for embryo culture), the remaining drops should be in the middle of the dish (wash drops). Immediately cover drops with G-OVIL™ to avoid evaporation. Prepare no more than 2 dishes at one time. Using a new tip for each drop, first rinse the tip and then add a further 25 µL of medium to each original drop. This technique allows the droplets to stand up rather than flatten out.

Immediately place the dish in the incubator at 6 % CO₂ and +37 °C until the lid of the dish and set at an angle on the side of the plate. This will ensure proper equilibration of the dish.

Dishes must equilibrate in the incubator with a semi-opened lid for a minimum of 6 h (this is the minimal measured time for the media to reach correct pH under oil) and for a maximum of 18 hours.

Following removal of the cumulus cells and assessment of fertilization, pronucleate embryos are transferred to a 1-well dish and washed in pre-warmed G-MOPS™ PLUS/ supplemented G-MOPS™. Washing entails picking up the embryo 2-3 times in a minimal volume and moving it around within the well.

Embryos should then be washed successively in the two culture drops in the culture dish and up to 5 embryos placed in each 50 µL drop of G-1™ PLUS.

More than five embryos should not be cultured in each drop since it may result in a significant depletion of the nutrient medium. As a safety precaution, prepare two culture dishes if the patient has more than 10 embryos. Return the dish to the incubator immediately. It is advisable to culture embryos in a 1-well dish and wash them in pre-warmed G-1™ PLUS supplemented with 6 embryos. It is best to culture 2 groups of 3 rather than 4 and 2 or 5 and 1. On day 2 or 3 on day 3, embryos can be transferred to G-2™ PLUS. Alternatively, on day 3, embryos can be transferred to G-1™ PLUS/ supplemented G-2™ for further culture to the blastocyst stage.

Specifications

Sterile filtered SAL 10³

Mouse Embryo Assay (1-cell) [% expanded blastocyst within 96 hours] ≥ 80

Bacterial endotoxins (LAL assay) [EU/mL] < 0.25

LOT specific test results are available on the Certificate of Analysis provided with each delivery.

Precautions

Discard product if bottle integrity is compromised. Do not use G-1™ PLUS if it appears cloudy.

G-1™ PLUS contains human serum albumin, hyaluronan and gentamicin. Do not use in patients with known hypersensitivity/allergy to any of the components.

Caution: This product should be treated as potentially infectious. Source material from which this product was derived was found negative when tested for antibodies to HIV, HBC, HCV and HTLV III and non-reactive for HbsAg, HCV RNA and HIV-1 RNA and syphilis. No known test methods can offer assurance that products derived from human blood will not transmit infectious agents.

To avoid contamination Vitrolife strongly recommends that media should be opened and used only with aseptic technique.

The risk of reproductive toxicity and developmental toxicity for IVF media, including Vitrolife's IVF media, have not been determined and are uncertain.

Not for injection.

Caution: Federal (US) law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

Description of ISO Symbols

STERILE A | Sterilized using aseptic processing techniques

Temperature limit

Date of manufacture.

Use-by date.

Caution: Consult accompanying documents.

Catalog number

Batch code

CE 2460 CE Mark (Conformité Européenne)

EU: Indication for use

Medium for culture of embryos from the pronucleate stage to day 2 or 3.

Product Description

SUPPLEMENTED WITH HSA

G-1™ PLUS is a bicarbonate buffered medium containing human serum albumin, hyaluronan and gentamicin as an antibacterial agent.

Ready to use after equilibration at +37 °C and 6 % CO₂ atmosphere.

Storage instructions and stability

Store dark at +2 to +8 °C.

G-1™ PLUS is stable until the expiry date shown on the container labels and the LOT-specific Certificate of Analysis.

For non-EU: Media bottles should not be stored after opening. Discard excess media after completion of the procedure.

EU: Media bottles can be used for up to two weeks after first opening. Use aseptic technique and minimize the time outside the refrigerator. Record the opening date on the bottle. Discard excess media no later than two weeks after first opening.

Directions for use**Culture of Cleavage Stage Embryos**

All culture dishes (wells or tubes) should be rinsed with G-RINSE™ and prepared in advance of the procedure.

In the afternoon of the day of oocyte retrieval, label 60 mm dishes with the ID of the patient. It is recommended that dishes of the highest quality be used. Using a pre-rinsed sterilized dish, add 5 mL of medium to each well of a pre-equilibrated G-1™ PLUS into the dish. Tips are rinsed by taking up the volume required (25 µL) and then expelling this volume into a media discard dish. Four drops should be at the 3, 6, 9 and 12 o'clock positions (for embryo culture), the remaining drops should be in the middle of the dish (wash drops). Immediately cover drops with G-OVIL™ to avoid evaporation. Prepare no more than 2 dishes at one time. Using a new tip for each drop, first rinse the tip and then add a further 25 µL of medium to each original drop. This technique allows the droplets to stand up rather than flatten out.

Immediately place the dish in the incubator at 6 % CO₂ and +37 °C until the lid of the dish and set at an angle on the side of the plate. This will ensure proper equilibration of the dish.

Dishes must equilibrate in the incubator with a semi-opened lid for a minimum of 6 h (this is the minimal measured time for the media to reach correct pH under oil) and for a maximum of 18 hours.

Following removal of the cumulus cells and assessment of fertilization, pronucleate embryos are transferred to a 1-well dish and washed in pre-warmed G-MOPS™ PLUS/ supplemented G-MOPS™. Washing entails picking up the embryo 2-3 times in a minimal volume and moving it around within the well.

Embryos should then be washed successively in the two culture drops in the culture dish and up to 5 embryos placed in each 50 µL drop of G-1™ PLUS.

More than five embryos should not be cultured in each drop since it may result in a significant depletion of the nutrient medium. As a safety precaution, prepare two culture dishes if the patient has more than 10 embryos. Return the dish to the incubator immediately. It is advisable to culture embryos in a 1-well dish and wash them in pre-warmed G-1™ PLUS supplemented with 6 embryos. It is best to culture 2 groups of 3 rather than 4 and 2 or 5 and 1. On day 2 or 3 on day 3, embryos can be transferred to G-2™ PLUS. Alternatively, on day 3, embryos can be transferred to G-1™ PLUS/ supplemented G-2™ for further culture to the blastocyst stage.

Specifications

Sterile filtered SAL 10³

Mouse Embryo Assay (1-cell) [% expanded blastocyst within 96 hours] ≥ 80

Bacterial endotoxins (LAL assay) [EU/mL] < 0.25

LOT specific test results are available on the Certificate of Analysis provided with each delivery.

Precautions

Discard product if bottle integrity is compromised. Do not use G-1™ PLUS if it appears cloudy.

G-1™ PLUS contains human serum albumin, hyaluronan and gentamicin. Do not use in patients with known hypersensitivity/allergy to any of the components.

Caution: This product should be treated as potentially infectious. Source material from which this product was derived was found negative when tested for antibodies to HIV, HBC, HCV and HTLV III and non-reactive for HbsAg, HCV RNA and HIV-1 RNA and syphilis. No known test methods can offer assurance that products derived from human blood will not transmit infectious agents.

To avoid contamination Vitrolife strongly recommends that media should be opened and used only with aseptic technique.

The risk of reproductive toxicity and developmental toxicity for IVF media, including Vitrolife's IVF media, have not been determined and are uncertain.

Not for injection.

Caution: Federal (US) law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

Description of ISO Symbols

STERILE A | Sterilized using aseptic processing techniques

Temperature limit

Date of manufacture.

Use-by date.

Caution: Consult accompanying documents.

Catalog number

Batch code

CE 2460 CE Mark (Conformité Européenne)

CHINA: CN: 那裂胚培养液 G-1™ PLUS 产品说明书

产品名称：卵裂胚培养液

适用范围

本品适用于从原核期到第2-3卵裂胚的培养。

产品型号及规格

型号：G-1™ PLUS, 10128; G-1™ PLUS, 10143

规格：1.3x30ml, 1x10ml

产品注册证及技术参数要求

产品注册证编号：国械进准20230180135

产品技术要求书：国械进准20230180135

产品性能及主要功能

已添加SAA人血清白蛋白。

卵裂胚培养液 G-1™ PLUS 是一种含有血清白蛋白、透明质酸和葡萄糖的培养液。

在+37°C 和二氧化碳浓度为6%的环境中平衡后即可使用。使用后应丢弃剩余品。

产品有效期及储存条件

产品有效期：21周。

避光储存于+2°C~+8°C。

G-1™ PLUS 在包装标签和该生产批号的质检分析报告上显示的日期是有效的。

产品包装及贮存条件

培养液开封后应继续储藏，本产品供一次性使用。使用后应丢弃剩余品。

生产日期：见标签

使用期限：见标签

使用方法

卵裂胚培养液的培养

在操作开始后的第一天，所有的培养皿（或培养液）均须用 G-RINSE™ 冲洗。

取卵当天的下午，在60 mm培养皿上标记患者ID。建议您使用质量最好的培养液（使用过冲的缓冲液头），在培养皿中置入约25个G-1™ PLUS 或者添加约25%的G-1™ 液滴。抽取所用体积的2倍的培养液在培养皿的中心部位。将冲液均匀地转移到培养液中，使其润湿整个培养皿的内腔并冲洗培养皿。立刻将培养液置于培养皿的中心部位。如果冲液量不足，则将冲液量增加至约25个G-1™ PLUS 或者添加约25%的G-1™ 液滴。

培养液在冲液后应立即使用。每次冲液时应将冲液量增加至约25个G-1™ PLUS 或者添加约25%的G-1™ 液滴。

Ag-1™ PLUS humán szérum albumint, hialuronsavat és gentamicint tartalmaz. Nem alkalmazható az összetevők ismert módon túlerékenységen/allergágiaból származó páciensek esetében.

Figyelem! Visszérrel a terhével következőleg potenciálisan fertőző lehetővé válik. Az elasztogén amelyiket a termék származtat, HIV, HCV, HTLV III/IV antiszerumekre testezve negatívan reagynak bizonyult. HbsAg, HCV RNA, HIV-1/RNA és szifilis tesztre nem volt reaktív. Az ismet utazásai eljárások nem garantálják, hogy az emberek vérből származó készítmények nem közvetlenek fertőzést okoznak.

A befertőződés elkerülése érdekében, a Vitrolife azt javasolja, hogy a tlapádotot kizárdít az aszpetikus terhével.

Az IVF-tlapádotok esetében, beleértve a Vitrolife IVF-tlapádotot, a reproduktív toxicitás és a fejlődési toxicitás kockázata még nem ismert és nem meghatározott.

Tilos injekcióba adni.

Figyelem! Az Amerikai Egyesült Államok szövetségi törvényben szerezi az eszközök kizárázását orvos vásárolhatja vagy rendelhet meg.

IT: Istruzioni per l'uso

Terreno per la coltura degli embrioni dalla fase pronucleata al giorno 2 o 3.

Descrizione del prodotto

SUPPLEMENTATO CON ALBUMINA DEL SIERO UMANO

G-1™ PLUS è un terreno con tampone di bicarbonato contenente albumina del siero umano, hialuronan e gentamicina come agente antibatterico.

Destinato all'uso dopo l'equilibratura a +37 °C in atmosfera al 6% CO₂.

Istruzioni per la conservazione e stabilità

Conservare al riparo dalla luce ad una temperatura da +2 a +8 °C.

G-1™ PLUS rimane stabile fino alla data di scadenza riportata sulle etichette dei contenitori o sul Certificato di analisi di ogni lotto.

Non per EU: Dopo l'apertura, i fiaconi del terreno non possono essere conservati. Gettare il terreno in eccesso al suolo. Il terreno resterà al massimo due settimane dopo la prima apertura.

Istruzioni per l'uso

Coltura degli embrioni in fase di clivaggio

Tutte le piastre di coltura (pozzetti o provette) devono essere risciacquate con G-RINSE™ e preparate antisepticamente előtt a 37 °C.

Il pomergőről: del giorno della raccolta degli ovocellum, etichettare le piastre da 60 mm con l'ID della paciente. Si raccomanda di utilizzare piastre di alta qualità. Utilizzando una punta sterila pre-riusciautata, posizionare almeno 6 x 25 µl gocce di G-1™ supplemento/lotto/1 G-1™ PLUS nella piastra. Le punte sono risciacquate prelevando il volume minimo di 25 µl e quindi inserite nel tampone in un'altra piastra per la raccolta dei liquori. Queste piastre devono essere in posizione ore 3, 5, 6 e 12 (per la coltura embrionale), le restanti gocce devono essere al centro della piastra (gocce di lavaggio). Coprire immediatamente le piastre con OVOIL™ per evitare l'evaporazione. Non preparare più di 2 piastre per volta. Utilizzando una nuova piastra per la raccolta risciacquare la piastra con l'acqua aggiungere altri 25 µl di piastre ad ogni goccia originale. Questa tecnica consente alle gocce di restare verticali anziché appiattirsi.

Posizionare immediatamente la piastra nell'incubatore a 6% CO₂ e +37 °C. Rimuovere delicatamente il coperto della piastra e metterlo in posizione angolata sul lato della piastra. Ci garantisce la corretta equilibratura della piastra.

Le piastre devono equilibrarsi nell'incubatore con coperto e aspettare per un minimo di 6 ore (quanto è il tempo minimo misurato perché i terreni raggiungono il corretto pH sotto olio) e per un massimo di 18 ore.

Dopo la rimozione delle cellule e la valutazione della fecondazione, trasferire gli embrioni pronucleati in una piastra mono-pozzetto e lavarli in G-MOPS™ PLUS pre-risciacquo/G-MOPS™ supplemento. Per il lavaggio, prelevare 2-3 volte gli embrioni in un minimo volume e muoverli nell'interno del pozzetto.

Lavare successivamente gli embrioni nelle due gocce centrali della piastra di coltura e posizionare fino a 5 embrioni in ognuna delle gocce da 50 µl di G-1™ PLUS.

In ogni goccia si può verificare una riduzione di cinque embrioni, altrimenti si può verificare una riduzione significativa del polo di nutrimento per embryo. Come misura cautelativa, preparare due piastre di coltura se la paziente ha più di 10 embrioni. Riporre immediatamente la piastra nell'incubatore. Si raccomanda di mettere in coltura almeno 6 x 25 µl gocce di G-1™ supplemento/lotto/1 G-1™ PLUS nella piastra.

Per la piastre devono essere risciacquate con l'acqua aggiungere altri 25 µl di piastre per volta. Aggiungere 10 µl di OVOIL™ per la piastre ad ogni goccia originale. Questa tecnica consente alle gocce di restare verticali anziché appiattirsi.

Posizionare immediatamente la piastra nell'incubatore a 6% CO₂ e +37 °C. Rimuovere delicatamente il coperto della piastra e metterlo in posizione angolata sul lato della piastra. Ci garantisce la corretta equilibratura della piastra.

Le piastre devono equilibrarsi nell'incubatore con coperto e aspettare per un minimo di 6 ore (quanto è il tempo minimo misurato perché i terreni raggiungono il corretto pH sotto olio) e per un massimo di 18 ore.

Dopo la rimozione delle cellule e la valutazione della fecondazione, trasferire gli embrioni pronucleati in una piastra mono-pozzetto e lavarli in G-MOPS™ PLUS pre-risciacquo/G-MOPS™ supplemento. Per il lavaggio, prelevare 2-3 volte gli embrioni in un minimo volume e muoverli nell'interno del pozzetto.

Lavare successivamente gli embrioni nelle due gocce centrali della piastra di coltura e posizionare fino a 5 embrioni in ognuna delle gocce da 50 µl di G-1™ PLUS.

In ogni goccia si può verificare una riduzione di cinque embrioni, altrimenti si può verificare una riduzione significativa del polo di nutrimento per embryo. Come misura cautelativa, preparare due piastre di coltura se la paziente ha più di 10 embrioni. Riporre immediatamente la piastra nell'incubatore. Si raccomanda di mettere in coltura almeno 6 x 25 µl gocce di G-1™ supplemento/lotto/1 G-1™ PLUS nella piastra.

Per la piastre devono essere risciacquate con l'acqua aggiungere altri 25 µl di piastre per volta. Aggiungere 10 µl di OVOIL™ per la piastre ad ogni goccia originale. Questa tecnica consente alle gocce di restare verticali anziché appiattirsi.

Posizionare immediatamente la piastra nell'incubatore a 6% CO₂ e +37 °C. Rimuovere delicatamente il coperto della piastra e metterlo in posizione angolata sul lato della piastra. Ci garantisce la corretta equilibratura della piastra.

Le piastre devono equilibrarsi nell'incubatore con coperto e aspettare per un minimo di 6 ore (quanto è il tempo minimo misurato perché i terreni raggiungono il corretto pH sotto olio) e per un massimo di 18 ore.

Dopo la rimozione delle cellule e la valutazione della fecondazione, trasferire gli embrioni pronucleati in una piastra mono-pozzetto e lavarli in G-MOPS™ PLUS pre-risciacquo/G-MOPS™ supplemento. Per il lavaggio, prelevare 2-3 volte gli embrioni in un minimo volume e muoverli nell'interno del pozzetto.

Lavare successivamente gli embrioni nelle due gocce centrali della piastra di coltura e posizionare fino a 5 embrioni in ognuna delle gocce da 50 µl di G-1™ PLUS.

In ogni goccia si può verificare una riduzione di cinque embrioni, altrimenti si può verificare una riduzione significativa del polo di nutrimento per embryo. Come misura cautelativa, preparare due piastre di coltura se la paziente ha più di 10 embrioni. Riporre immediatamente la piastra nell'incubatore. Si raccomanda di mettere in coltura almeno 6 x 25 µl gocce di G-1™ supplemento/lotto/1 G-1™ PLUS nella piastra.

Per la piastre devono essere risciacquate con l'acqua aggiungere altri 25 µl di piastre per volta. Aggiungere 10 µl di OVOIL™ per la piastre ad ogni goccia originale. Questa tecnica consente alle gocce di restare verticali anziché appiattirsi.

Posizionare immediatamente la piastra nell'incubatore a 6% CO₂ e +37 °C. Rimuovere delicatamente il coperto della piastra e metterlo in posizione angolata sul lato della piastra. Ci garantisce la corretta equilibratura della piastra.

Le piastre devono equilibrarsi nell'incubatore con coperto e aspettare per un minimo di 6 ore (quanto è il tempo minimo misurato perché i terreni raggiungono il corretto pH sotto olio) e per un massimo di 18 ore.

Dopo la rimozione delle cellule e la valutazione della fecondazione, trasferire gli embrioni pronucleati in una piastra mono-pozzetto e lavarli in G-MOPS™ PLUS pre-risciacquo/G-MOPS™ supplemento. Per il lavaggio, prelevare 2-3 volte gli embrioni in un minimo volume e muoverli nell'interno del pozzetto.

Lavare successivamente gli embrioni nelle due gocce centrali della piastra di coltura e posizionare fino a 5 embrioni in ognuna delle gocce da 50 µl di G-1™ PLUS.

In ogni goccia si può verificare una riduzione di cinque embrioni, altrimenti si può verificare una riduzione significativa del polo di nutrimento per embryo. Come misura cautelativa, preparare due piastre di coltura se la paziente ha più di 10 embrioni. Riporre immediatamente la piastra nell'incubatore. Si raccomanda di mettere in coltura almeno 6 x 25 µl gocce di G-1™ supplemento/lotto/1 G-1™ PLUS nella piastra.

Per la piastre devono essere risciacquate con l'acqua aggiungere altri 25 µl di piastre per volta. Aggiungere 10 µl di OVOIL™ per la piastre ad ogni goccia originale. Questa tecnica consente alle gocce di restare verticali anziché appiattirsi.

Posizionare immediatamente la piastra nell'incubatore a 6% CO₂ e +37 °C. Rimuovere delicatamente il coperto della piastra e metterlo in posizione angolata sul lato della piastra. Ci garantisce la corretta equilibratura della piastra.

Le piastre devono equilibrarsi nell'incubatore con coperto e aspettare per un minimo di 6 ore (quanto è il tempo minimo misurato perché i terreni raggiungono il corretto pH sotto olio) e per un massimo di 18 ore.

Dopo la rimozione delle cellule e la valutazione della fecondazione, trasferire gli embrioni pronucleati in una piastra mono-pozzetto e lavarli in G-MOPS™ PLUS pre-risciacquo/G-MOPS™ supplemento. Per il lavaggio, prelevare 2-3 volte gli embrioni in un minimo volume e muoverli nell'interno del pozzetto.

Lavare successivamente gli embrioni nelle due gocce centrali della piastra di coltura e posizionare fino a 5 embrioni in ognuna delle gocce da 50 µl di G-1™ PLUS.

In ogni goccia si può verificare una riduzione di cinque embrioni, altrimenti si può verificare una riduzione significativa del polo di nutrimento per embryo. Come misura cautelativa, preparare due piastre di coltura se la paziente ha più di 10 embrioni. Riporre immediatamente la piastra nell'incubatore. Si raccomanda di mettere in coltura almeno 6 x 25 µl gocce di G-1™ supplemento/lotto/1 G-1™ PLUS nella piastra.

Per la piastre devono essere risciacquate con l'acqua aggiungere altri 25 µl di piastre per volta. Aggiungere 10 µl di OVOIL™ per la piastre ad ogni goccia originale. Questa tecnica consente alle gocce di restare verticali anziché appiattirsi.

Posizionare immediatamente la piastra nell'incubatore a 6% CO₂ e +37 °C. Rimuovere delicatamente il coperto della piastra e metterlo in posizione angolata sul lato della piastra. Ci garantisce la corretta equilibratura della piastra.

Le piastre devono equilibrarsi nell'incubatore con coperto e aspettare per un minimo di 6 ore (quanto è il tempo minimo misurato perché i terreni raggiungono il corretto pH sotto olio) e per un massimo di 18 ore.

Dopo la rimozione delle cellule e la valutazione della fecondazione, trasferire gli embrioni pronucleati in una piastra mono-pozzetto e lavarli in G-MOPS™ PLUS pre-risciacquo/G-MOPS™ supplemento. Per il lavaggio, prelevare 2-3 volte gli embrioni in un minimo volume e muoverli nell'interno del pozzetto.

Lavare successivamente gli embrioni nelle due gocce centrali della piastra di coltura e posizionare fino a 5 embrioni in ognuna delle gocce da 50 µl di G-1™ PLUS.

In ogni goccia si può verificare una riduzione di cinque embrioni, altrimenti si può verificare una riduzione significativa del polo di nutrimento per embryo. Come misura cautelativa, preparare due piastre di coltura se la paziente ha più di 10 embrioni. Riporre immediatamente la piastra nell'incubatore. Si raccomanda di mettere in coltura almeno 6 x 25 µl gocce di G-1™ supplemento/lotto/1 G-1™ PLUS nella piastra.

Per la piastre devono essere risciacquate con l'acqua aggiungere altri 25 µl di piastre per volta. Aggiungere 10 µl di OVOIL™ per la piastre ad ogni goccia originale. Questa tecnica consente alle gocce di restare verticali anziché appiattirsi.

Posizionare immediatamente la piastra nell'incubatore a 6% CO₂ e +37 °C. Rimuovere delicatamente il coperto della piastra e metterlo in posizione angolata sul lato della piastra. Ci garantisce la corretta equilibratura della piastra.

Le piastre devono equilibrarsi nell'incubatore con coperto e aspettare per un minimo di 6 ore (quanto è il tempo minimo misurato perché i terreni raggiungono il corretto pH sotto olio) e per un massimo di 18 ore.

Dopo la rimozione delle cellule e la valutazione della fecondazione, trasferire gli embrioni pronucleati in una piastra mono-pozzetto e lavarli in G-MOPS™ PLUS pre-risciacquo/G-MOPS™ supplemento. Per il lavaggio, prelevare 2-3 volte gli embrioni in un minimo volume e muoverli nell'interno del pozzetto.

Lavare successivamente gli embrioni nelle due gocce centrali della piastra di coltura e posizionare fino a 5 embrioni in ognuna delle gocce da 50 µl di G-1™ PLUS.

In ogni goccia si può verificare una riduzione di cinque embrioni, altrimenti si può verificare una riduzione significativa del polo di nutrimento per embryo. Come misura cautelativa, preparare due piastre di coltura se la paziente ha più di 10 embrioni. Riporre immediatamente la piastra nell'incubatore. Si raccomanda di mettere in coltura almeno 6 x 25 µl gocce di G-1™ supplemento/lotto/1 G-1™ PLUS nella piastra.

Per la piastre devono essere risciacquate con l'acqua aggiungere altri 25 µl di piastre per volta. Aggiungere 10 µl di OVOIL™ per la piastre ad ogni goccia originale. Questa tecnica consente alle gocce di restare verticali anziché appiattirsi.

Posizionare immediatamente la piastra nell'incubatore a 6% CO₂ e +37 °C. Rimuovere delicatamente il coperto della piastra e metterlo in posizione angolata sul lato della piastra. Ci garantisce la corretta equilibratura della piastra.

Le piastre devono equilibrarsi nell'incubatore con coperto e aspettare per un minimo di 6 ore (quanto è il tempo minimo misurato perché i terreni raggiungono il corretto pH sotto olio) e per un massimo di 18 ore.

Dopo la rimozione delle cellule e la valutazione della fecondazione, trasferire gli embrioni pronucleati in una piastra mono-pozzetto e lavarli in G-MOPS™ PLUS pre-risciacquo/G-MOPS™ supplemento. Per il lavaggio, prelevare 2-3 volte gli embrioni in un minimo volume e muoverli nell'interno del pozzetto.

Lavare successivamente gli embrioni nelle due gocce centrali della piastra di coltura e posizionare fino a 5 embrioni in ognuna delle gocce da 50 µl di G-1™ PLUS.

In ogni goccia si può verificare una riduzione di cinque embrioni, altrimenti si può verificare una riduzione significativa del polo di nutrimento per embryo. Come misura cautelativa, preparare due piastre di coltura se la paziente ha più di 10 embrioni. Riporre immediatamente la piastra nell'incubatore. Si raccomanda di mettere in coltura almeno 6 x 25 µl gocce di G-1™ supplemento/lotto/1 G-1™ PLUS nella piastra.

Per la piastre devono essere risciacquate con l'acqua aggiungere altri 25 µl di piastre per volta. Aggiungere 10 µl di OVOIL™ per la piastre ad ogni goccia originale. Questa tecnica consente alle gocce di restare verticali anziché appiattirsi.

Posizionare immediatamente la piastra nell'incubatore a 6% CO₂ e +37 °C. Rimuovere delicatamente il coperto della piastra e metterlo in posizione angolata sul lato della piastra. Ci garantisce la corretta equilibratura della piastra.

Le piastre devono equilibrarsi nell'incubatore con coperto e aspettare per un minimo di 6 ore (quanto è il tempo minimo misurato perché i terreni raggiungono il corretto pH sotto olio) e per un massimo di 18 ore.

Dopo la rimozione delle cellule e la valutazione della fecondazione, trasferire gli embrioni pronucleati in una piastra mono-pozzetto e lavarli in G-MOPS™ PLUS pre-risciacquo/G-MOPS™ supplemento. Per il lavaggio, prelevare 2-3 volte gli embrioni in un minimo volume e muoverli nell'interno del pozzetto.

Lavare successivamente gli embrioni nelle due gocce centrali della piastra di coltura e posizionare fino a 5 embrioni in ognuna delle gocce da 50 µl di G-1™ PLUS.

In ogni goccia