

English



SAGE™ Vitrification Kit

For laboratory procedures only; other uses must be qualified by the end user.

Product Description	REF	Number	Unit Size
Equilibration Solution	ART-8025-A	1 x 2 mL	
Vitrification Solution	ART-8025-B	1 x 2 mL	

INTENDED USE

These products are intended for the ultra-rapid freezing and thawing of human embryos (primarily cleavage-stage embryos and 2-cell stage embryos and blastocyst stage embryos) in ART procedures. This kit is designed to be used in conjunction with the SAGE™ Vitrification Warning Kit (ART-8030) for warming and recovery of specimens.

PRODUCT DESCRIPTION

Equilibration Solution (ART-8025-A) is a MOPS buffered solution of modified HTF containing non-essential and essential amino acids, gentamicin sulfate (10 mg/L), 7.5% (v/v) each of DMSO and ethylene glycol, and 12 mg/mL human serum albumin.

Vitrification Solution (ART-8025-B) is a MOPS buffered solution of modified HTF containing non-essential and essential amino acids, gentamicin sulfate (10 mg/L), 15% (v/v) each of DMSO and ethylene glycol, 12 mg/mL human serum albumin and 0.6 M sucrose.

This product contains 10 mg/L of gentamicin, an aminoglycoside antibiotic.

MATERIALS PROVIDED IN THE VITRIFICATION KIT

1 x 2 mL vial of Equilibration Solution (REF # ART-8025-A)

1 x 2 mL vial of Vitrification Solution (REF # ART-8025-B)

PRECAUTIONS AND WARNINGS

Warning: The long term safety of embryos vitrified on children born from this procedure is unknown.

Caution: The safety and effectiveness of vitrification has not been fully evaluated in human embryos that have not yet reached the blastocyst stage of development. To date, live embryos have been reported from cleavage-stage embryos vitrified on day 3 of development (Desai et al., 2007) and clinical pregnancies have been established from vitrified zygotes (Selman & El-Dansouri, 2002).

Caution: The user should read and understand the Directions for Use, Precautions and Warnings, and be trained in the correct procedure before using the Vitrification and Vitrification Warning Kits for vitrification of human embryos.

Caution: Embryo is considered a general term. More precisely, SAGE™ considers the period of time initiating when a single diploid cell results from the fusion of male and female genome resulting in zygote formation with subsequent development from repeated mitotic divisions forming a solid mass or morula (typically day 4-5) and after a cleavage-stage embryo (typically day 5-6) ending with embryo implantation that begins the end of the first week and is completed by the end of the second week post conception.

Caution: Use a legally marketed storage device (e.g. liquid nitrogen dewar) to store embryos during the liquid storage system to prevent the potential risk of viral contamination and do not use open storage systems where the sample comes in direct contact with liquid nitrogen.

The product contains the antibiotic gentamicin sulfate. Despite this, when medical products are prepared from human blood or plasma are administered, the possibility of transmitting infectious agents cannot be totally excluded. This also applies to unknown or emerging viruses and other pathogens. There are no reports of proven virus transmissions with albumin manufactured to European Pharmacopoeia specifications by established processes.

QUALITY ASSURANCE

The solutions in this kit are membrane filtered and aseptically processed according to cGMP procedures which have been validated to a sterility assurance level (SAL) of 10⁻³.

Single use: To avoid problems with contamination, handle using aseptic techniques and discard any excess product that remains in the bottle or vial after procedure is completed.

The Vitrification Solution (ART-8025-B) contained in this kit contains 12 mg/mL human serum albumin.

Caution: All blood products should be treated as potentially infectious. Source material from which this product was derived was found negative when testing for antibodies to HIV-1/HIV-2, HCV and non-reactive for HBsAg, HCV RNA and H1N1 RNA. No known test methods can offer assurances that products derived from human blood will not transmit infectious agents. Donors of the source material have been screened for Creutzfeldt-Jakob disease (CJD). Based on effective donor screening and product manufacturing processes, it carries an extremely low risk of transmission of viral diseases. A theoretical risk for transmission of CJD is also considered extremely remote. No cases of transmission of viral diseases or CJD have ever been identified for albumin.

Caution: The safety and effectiveness of vitrification has not been fully evaluated in human embryos that have not yet reached the blastocyst stage of development. To date, live embryos have been reported from cleavage-stage embryos vitrified on day 3 of development (Desai et al., 2007) and clinical pregnancies have been established from vitrified zygotes (Selman & El-Dansouri, 2002).

Caution: The user should read and understand the Directions for Use, Precautions and Warnings, and be trained in the correct procedure before using the Vitrification and Vitrification Warning Kits for vitrification of human embryos.

Caution: Embryo is considered a general term. More precisely, SAGE™ considers the period of time initiating when a single diploid cell results from the fusion of male and female genome resulting in zygote formation with subsequent development from repeated mitotic divisions forming a solid mass or morula (typically day 4-5) and after a cleavage-stage embryo (typically day 5-6) ending with embryo implantation that begins the end of the first week and is completed by the end of the second week post conception.

Caution: Use a legally marketed storage device (e.g. liquid nitrogen dewar) to store embryos during the liquid storage system to prevent the potential risk of viral contamination and do not use open storage systems where the sample comes in direct contact with liquid nitrogen.

The product contains the antibiotic gentamicin sulfate.

Despite this, when medical products are prepared from human blood or plasma are administered, the possibility of transmitting infectious agents cannot be totally excluded. This also applies to unknown or emerging viruses and other pathogens. There are no reports of proven virus transmissions with albumin manufactured to European Pharmacopoeia specifications by established processes.

QUALITY ASSURANCE

The solutions in this kit are membrane filtered and aseptically processed according to cGMP procedures which have been validated to a sterility assurance level (SAL) of 10⁻³.

Single use: To avoid problems with contamination, handle using aseptic techniques and discard any excess product that remains in the bottle or vial after procedure is completed.

The Vitrification Solution (ART-8025-B) contained in this kit contains 12 mg/mL human serum albumin.

Reproductive media products are intended for single use only. Reuse of reproductive media may result in using a product past its labeled expiration date or increase the risk of microbial contamination in a subsequent procedure if the practitioner fails to utilize adequate aseptic techniques.

Use of expired or microbial contaminated product may result in suboptimal conditions to promote fertilization and/or embryo quality during in-vitro culture. These conditions may result in the failure of the embryo to develop properly or to implant, potentially leading to a failed assisted reproductive procedure.

Note: Embryo is considered a general term. More precisely, SAGE™ considers the period of time initiating when a single diploid cell results from the fusion of male and female genome resulting in zygote formation with subsequent development from repeated mitotic divisions forming a solid mass or morula (typically day 4-5) and after a cleavage-stage embryo (typically day 5-6) ending with embryo implantation that begins the end of the first week and is completed by the end of the second week post conception.

Caution: Use a legally marketed storage device (e.g. liquid nitrogen dewar) to store embryos during the liquid storage system to prevent the potential risk of viral contamination and do not use open storage systems where the sample comes in direct contact with liquid nitrogen.

The product contains the antibiotic gentamicin sulfate. Despite this, when medical products are prepared from human blood or plasma are administered, the possibility of transmitting infectious agents cannot be totally excluded. This also applies to unknown or emerging viruses and other pathogens. There are no reports of proven virus transmissions with albumin manufactured to European Pharmacopoeia specifications by established processes.

QUALITY ASSURANCE

The solutions in this kit are membrane filtered and aseptically processed according to cGMP procedures which have been validated to a sterility assurance level (SAL) of 10⁻³.

Single use: To avoid problems with contamination, handle using aseptic techniques and discard any excess product that remains in the bottle or vial after procedure is completed.

The Vitrification Solution (ART-8025-B) contained in this kit contains 12 mg/mL human serum albumin.

One-cell MCA tested and passed with 80% or greater blastocysts. USP Endotoxin tested and passed with <1 EU/mL.

A Certificate of Analysis is available for this product.

MATERIALS REQUIRED BUT NOT INCLUDED

• Sterile Petri Dish (50 x 9 mm, Falcon 351006 or equivalent) or 4-well multi dishes (1 mL wells, Nunc 176740 or equivalent)

• Cryotubes or pipettes and cryocanes

• Dissecting gloves

• Transfer pipette (polished glass pipette or micro pipette tips with an inner tip diameter of -200 µm)

• Tweezers

• Timer or stopwatch

• Liquid Nitrogen Reservoir (Dewar or Styrofoam container with lid, 1-2 L volume)

• Liquid Nitrogen (sufficient volume to achieve 6 inch depth in reservoir)

A. Procedure using micro-drop volumes of solution

1. Fill the liquid nitrogen reservoir with liquid nitrogen to a sufficient depth to submerge a cryotube or a goblet on a cryocane and place near to microscope. Attach a cryotube or goblet to the bottom of the cryocane and submerge in the liquid nitrogen in preparation for storage of the vitrified specimens.
2. Determine the number of embryos to be vitrified.
3. Label each sterile petri dish and carrier/storage device to be used with necessary information.
4. Make sure the contents of each vial of ES and VS are well mixed by gentle inversion several times before use.
5. Prepare an assembly of a petri dish by aspirating dispensing one 20 µL drop of ES on the lid of Fig 1.
6. Remove the culture dish with the embryos(s) from the incubator and check the quality of the embryos. Whenever possible, use the best quality expanded embryo(s) for vitrification.
7. Carefully transfer the embryo(s) to the ES droplet.
8. During the equilibration time in ES, set up 4 x 20 µL drops of VS as shown in Fig 1.
9. The following steps should be completed in 90-120 seconds.
10. After equilibration in ES is complete, draw up some ES into the transfer pipette and transfer the embryo(s) with minimal volume from the ES droplet into the center of the first well of VS (VS1) for 5 seconds.

Reminder: The amount of time between first placing the embryo(s) in the VS solution (VS1) and immersion into liquid nitrogen

should not exceed the time you have determined to be optimal for this procedure and certainly should not be more than 110 seconds (see Fig 2).

Storage in liquid nitrogen: (all these procedures should be done with the vitrified sample fully immersed under liquid nitrogen to prevent any inadvertent warming). Transfer the vitrified sample into an appropriately labeled cryotube or goblet attached to a cryocane with another goblet inverted over the top as a cap and transfer the cryocane to a storage tank of liquid nitrogen.

B. Procedure using larger volumes of solution in a 4-well multidipl

- Note:** Caution must be taken to avoid any contamination (e.g. microbial, patient, etc.) when using 4-well plates.
1. Carefully transfer the embryo(s) to the first droplet of VS to the center of the second droplet of VS for 5 seconds.
 2. Next, transfer the embryo(s) from VS2 to the center of the third droplet of VS (VS3) for 10 seconds.
 3. Finally, transfer the embryo(s) from VS3 to the bottom of the fourth droplet of VS (VS4) for 10 seconds.
 4. Make sure the contents of each vial of ES and VS are well mixed by gentle inversion several times before use.
 5. Prepare an assembly of a petri dish by aspirating dispensing one 20 µL drop of ES on the lid of Fig 1.
 6. Remove the culture dish with the embryos(s) from the incubator and check the quality of the embryos. Whenever possible, use the best quality expanded embryo(s) for vitrification.
 7. Carefully transfer the embryo(s) to the ES droplet.
 8. During the equilibration time in ES, set up 4 x 20 µL drops of VS as shown in Fig 1.
 9. The following steps should be completed in 90-120 seconds.
 10. After equilibration in ES is complete, draw up some ES into the transfer pipette and transfer the embryo(s) with minimal volume from the ES droplet into the center of the first well of VS (VS1) for 5 seconds.

Reminder: The amount of time between first placing the embryo(s) in the VS solution (VS1) and immersion into liquid nitrogen

should not exceed the time you have determined to be optimal for this procedure and certainly should not be more than 110 seconds (see Fig 2).

Each laboratory should make its own determination of the particular details to use for each particular procedure.

Information on specific aspects of IVF, embryo culture, and cryopreservation is available in our Product Catalog.

STORAGE INSTRUCTIONS AND STABILITY

Store unopened containers refrigerated at 2 °C to 8 °C. Return to room temperature (20-25 °C) prior to use. Do not freeze or expose to temperatures greater than 39 °C. The products are stable until the expiration date on the label.

Call the SAGE™ SUPPORT LINE: In the U.S.: (800) 243-2974 International: (203) 601-9818

EXPLANATION OF SYMBOLS

REF Catalog Number

LOT Batch Number

Use By (year, month, day)

Do Not Reuse

Temperature Limitation

STERILE A Aseptic Technique
Membrane Filtered (SAL 10⁻³)

ATTENTION:
See instructions for use.

EC REP Authorized Representative in the European Community.

CE Product conforms to the Medical Device Directive 93/42/EEC

Manufacturer

RX ONLY U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician (or properly licensed practitioner)

SAGE In Vitro Fertilization
a CooperSurgical Company

SAGE™ In Vitro Fertilization, Inc.
95 Corporate Drive
Trumbull, CT 06611 USA

Customer Service:
E-mail: customer.service@origio.com
Tel: +45 46 79 02 02 Fax: +45 46 79 03 02

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

REF Numéro de catalogue

LOT Numéro de lot

Date d'utilisation (année, mois, jour)

A usage unique

STERILE A Limite de température

Stérilisation par technique aseptique

Membrane filtrée (SAL 10⁻³)

ATTENTION : Versez tout le liquide dans le récipient de stockage

EC REP Représentant agréé dans la Communauté européenne

Produit conforme à la directive 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux

Fabricant

RX ONLY

D'après la législation fédérale des États-Unis, ce produit ne peut être vendu que par un médecin sur prescription d'un médecin (ou un autre praticien agréé)

SAGE In Vitro Fertilization
a CooperSurgical Company

SAGE™ In Vitro Fertilization, Inc.
95 Corporate Drive
Trumbull, CT 06611 USA

Customer Service:
E-mail: customer.service@origio.com
Tel: +45 46 79 02 02 Fax: +45 46 79 03 02

AUTRES PRODUITS

ART-8030 SAGE™ Vitrification Warning Kit

SAGE In Vitro Fertilization™ full a range of products for the Reproductive Medicine Specialist. Please call or write for specific information or to receive a copy of our current catalog. For technical questions, or to reach our Customer Service Department, call the SAGE™ Support Line.

Appeler la LIGNE D'ASSISTANCE DE SAGE™ au numéro : Aux États-Unis : (800) 243-2974 International : (203) 601-9818</p

Italiano**SAGE™ Vitrification Kit**
(Kit per vitrificazione)

**Solo per procedure di laboratorio;
altri usi devono essere qualificati
dal consumatore finale.**

Descrizione del prodotto	REF	Misura dell'unità
Equilibration Solution	ART-8025-A	1 x 2 ml
Vitrification Solution	ART-8025-B	1 x 2 ml

USO PREVISTO

Questi prodotti sono destinati al congelamento ultra-rapido e alla conservazione di embrioni umani. I primi due passi di procedura di sigillatura dei giri 3 e 4 dell'embrio della fase di blastocisti nelle procedure ART. Il kit è concepito per essere utilizzato con il Vitrification Warning Kit SAGE™ (ART-8030) per il riscaldamento e il recupero dei campioni.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La soluzione per l'equilibratura (ART-8025-A) è una soluzione con MOPS buffer, contenente amminoni non essenziali ed esenziali, sulfato di glicole-metile (10 mg/ml), 7,5% (v/v) di DMSO e glicole etilico e 12 mg/ml di albumina sierica umana. La soluzione per la vitrificazione (ART-8025-B) è una soluzione con MTF modificata con MOPS buffer, contenente amminoni non essenziali ed esenziali, sulfato di gentamicina (10 mg/ml), 15% (v/v) di DMSO e glicole etilico e 12 mg/ml di albumina sierica umana. Il prodotto contiene 10 mg/ml di gentamicina, un antibiotico aminoglicosidico.

MATERIALI FORNITI CON IL KIT PER VITRIFICAZIONE

1 x flaco di 2 ml di soluzione per equilibratura (REF N. ART-8025-A)

1 x flaco di 2 ml di soluzione per vitrificazione (REF N. ART-8025-B)

PRECAUZIONI E AVVERTENZE

Avisse: non è nota la sicurezza a lungo termine della vitrificazione degli embrioni per i bambini nati tramite questa procedura.

Attenzione: la sicurezza e l'efficacia della vitrificazione non sono state valutate completamente negli embrioni che non sono stati ricreati in laboratorio. Il rischio di trasmissione di malattie virali è estremamente remoto, come il rischio tecnico di trasmissione di CJD. Per l'albumin non sono stati identificati casi di trasmissione di malattie virali o CJD.

Maneggiare tutti i materiali di origine umana come se fossero trasmittori di infezioni, utilizzando le stesse tecniche di sterilizzazione e di disinfezione.

Le misure standard per evitare le infezioni causate dall'uso di prodotti medicinali preparati da sangue o plasma umano includono la sterilizzazione del materiale, lo screening di specifici indicatori di infettività, singolare uso di piatti di plastica, nonché l'indagine di possibili effetti collaterali. I campioni di sangue e di plasma non sono stati valutati adeguatamente formato per la vitrificazione.

Attenzione: l'utente deve leggere e comprendere le istruzioni per la conservazione e avvertire ed essere adeguatamente formato per la procedura corretta prima di utilizzare i kit per vitrificazione e per riscaldarne vitrificazione.

Attenzione: utilizzare dispositivi per la conservazione legali e indicati per l'uso nelle procedure di vitrificazione degli embrioni. Utilizzare un sistema di conservazione chiuso per evitare il potenziale rischio di contaminazione virale e non utilizzare sistemi aperti dove il campione è a diretto contatto con l'azoto liquido. La velocità di raffreddamento nel dispositivo per la conservazione deve essere compresa tra 1.800 e 20.000 °C/min (Camus et al., 2006).

Uso preventivo: soluzioni di equilibratura (ART-8025-A) in questo kit contiene 12 mg/ml di albumina sierica umana.

Uso preventivo: soluzioni per vitrificazione (ART-8025-B) in questo kit contiene 12 mg/ml di albumina sierica umana.

Attenzione: tutti i prodotti di origine umana devono essere trattati come potenzialmente infetti. Il materiale sorgente da cui deriva questo prodotto è risultato negativo ai test degli anticorpi per HIV-1/HIV-2, HCV e non reattivo a HBsAg, HCV RNA e HIV-1 RNA. Nessun metodo di analisi noto è in grado di garantire che i prodotti derivati dal sangue umano non trasmettano agenti infettivi. I donatori del materiale sorgente sono stati esaminati per la malattia di Creutzfeldt-Jakob (CJD). In base a specifiche norme per la manutenzione del prodotto, il rischio di trasmissione di malattie virali è estremamente remoto, pertanto potenzialmente allineato della procedura di fecondazione assistita.

Nota: embrione è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™ identifica il periodo che inizia quando dalla fusione del genoma maschile e femminile deriva una singola cellula diploide creando lo zigote. Il periodo che inizia dalla divisione mitotica iniziale e termina con la divisione mitotica finale e formazione di un embrione (stadio 4-5). Il periodo si conclude con l'implante dell'embrione alla fine della prima settimana di crescita fino alla fine della seconda settimana di crescita.

Attenzione: la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita del presente dispositivo ai medici o su prescrizione medica o a un professionista adeguatamente formato.

Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina soffata. Addurre le precauzioni necessarie per accertarsi che il paziente non sia sensibile/allergico a questo antibiotico.

GARANZIA DI QUALITÀ

Le soluzioni in questo kit sono state soggette a filtrazione su membrana e vengono lavorate asetticamente in conformità alle procedure cGMP che sono state consolidate per soddisfare un livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10^-3.

Test MEA su cellula singola superato con 1/10% o più di blastocisti. Test per le endotossine USP superato con < 1 EU/ml.

Per riferimento alle istruzioni specifiche relative al dispositivo per trasporto e conservazione utilizzate.

PROTOCOLLO DI VITRIFICAZIONE:

La procedura di vitrificazione deve essere eseguita a temperatura ambiente (20-25 °C).

Non utilizzare fasi di microscopia con riscaldamento per le seguenti procedure. Ridurre l'equilibrazione di ES e VS sia mescolato adeguatamente per inversione diverse volte prima della vitrificazione.

7. Trasferire con cura gli embrioni (non più di due per pozzetto) nella parte superiore della goccia di ES e avviare il timer. Far equilibrare gli embrioni in ES durante la caduta libera per 5/15 minuti. Le dimensioni degli embrioni gradualmente tornano a quelle originali, indicando che l'equilibrizzazione è completa.

8. Durante l'equilibrizzazione in ES, preparare 4 gocce da 20 µl di VS come mostrato nella fig. 1.

9. Completare i seguenti passaggi in 90-110 secondi.

infatti, il materiale sorgente da cui deriva questo prodotto è risultato negativo ai test degli anticorpi per HIV-1/HIV-2, HCV e non reattivo a HBsAg, HCV RNA e HIV-1 RNA. Nessun metodo di analisi noto è in grado di garantire che i prodotti derivati dal sangue umano non trasmettano agenti infettivi. I donatori del materiale sorgente sono stati esaminati per la malattia di Creutzfeldt-Jakob (CJD). In base a specifiche norme per la manutenzione del prodotto, il rischio di trasmissione di malattie virali è estremamente remoto, pertanto potenzialmente allineato della procedura di fecondazione assistita.

Nota: embrione è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™ identifica il periodo che inizia quando dalla fusione del genoma maschile e femminile deriva una singola cellula diploide creando lo zigote. Il periodo che inizia dalla divisione mitotica iniziale e termina con la divisione mitotica finale e formazione di un embrione (stadio 4-5). Il periodo si conclude con l'implante dell'embrione alla fine della prima settimana di crescita fino alla fine della seconda settimana di crescita.

Attenzione: la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita del presente dispositivo ai medici o su prescrizione medica o a un professionista adeguatamente formato.

Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina soffata. Addurre le precauzioni necessarie per accertarsi che il paziente non sia sensibile/allergico a questo antibiotico.

GARANZIA DI QUALITÀ

Le soluzioni in questo kit sono state soggette a filtrazione su membrana e vengono lavorate asetticamente in conformità alle procedure cGMP che sono state consolidate per soddisfare un livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10^-3.

Test MEA su cellula singola superato con 1/10% o più di blastocisti. Test per le endotossine USP superato con < 1 EU/ml.

Per riferimento alle istruzioni specifiche relative al dispositivo per trasporto e conservazione utilizzate.

PROTOCOLLO DI VITRIFICAZIONE:

La procedura di vitrificazione deve essere eseguita a temperatura ambiente (20-25 °C).

Non utilizzare fasi di microscopia con riscaldamento per le seguenti procedure. Ridurre l'equilibrizzazione di ES e VS sia mescolato adeguatamente per inversione diverse volte prima della vitrificazione.

7. Trasferire con cura gli embrioni (non più di due per pozzetto) nella parte superiore della goccia di ES e avviare il timer. Far equilibrare gli embrioni in ES durante la caduta libera per 5/15 minuti. Le dimensioni degli embrioni gradualmente tornano a quelle originali, indicando che l'equilibrizzazione è completa.

8. Durante l'equilibrizzazione in ES, preparare 4 gocce da 20 µl di VS come mostrato nella fig. 1.

9. Completare i seguenti passaggi in 90-110 secondi.

infatti, il materiale sorgente da cui deriva questo prodotto è risultato negativo ai test degli anticorpi per HIV-1/HIV-2, HCV e non reattivo a HBsAg, HCV RNA e HIV-1 RNA. Nessun metodo di analisi noto è in grado di garantire che i prodotti derivati dal sangue umano non trasmettano agenti infettivi. I donatori del materiale sorgente sono stati esaminati per la malattia di Creutzfeldt-Jakob (CJD). In base a specifiche norme per la manutenzione del prodotto, il rischio di trasmissione di malattie virali è estremamente remoto, pertanto potenzialmente allineato della procedura di fecondazione assistita.

Nota: embrione è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™ identifica il periodo che inizia quando dalla fusione del genoma maschile e femminile deriva una singola cellula diploide creando lo zigote. Il periodo che inizia dalla divisione mitotica iniziale e termina con la divisione mitotica finale e formazione di un embrione (stadio 4-5). Il periodo si conclude con l'implante dell'embrione alla fine della prima settimana di crescita fino alla fine della seconda settimana di crescita.

Attenzione: la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita del presente dispositivo ai medici o su prescrizione medica o a un professionista adeguatamente formato.

Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina soffata. Addurre le precauzioni necessarie per accertarsi che il paziente non sia sensibile/allergico a questo antibiotico.

GARANZIA DI QUALITÀ

Le soluzioni in questo kit sono state soggette a filtrazione su membrana e vengono lavorate asetticamente in conformità alle procedure cGMP che sono state consolidate per soddisfare un livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10^-3.

Test MEA su cellula singola superato con 1/10% o più di blastocisti. Test per le endotossine USP superato con < 1 EU/ml.

Per riferimento alle istruzioni specifiche relative al dispositivo per trasporto e conservazione utilizzate.

infatti, il materiale sorgente da cui deriva questo prodotto è risultato negativo ai test degli anticorpi per HIV-1/HIV-2, HCV e non reattivo a HBsAg, HCV RNA e HIV-1 RNA. Nessun metodo di analisi noto è in grado di garantire che i prodotti derivati dal sangue umano non trasmettano agenti infettivi. I donatori del materiale sorgente sono stati esaminati per la malattia di Creutzfeldt-Jakob (CJD). In base a specifiche norme per la manutenzione del prodotto, il rischio di trasmissione di malattie virali è estremamente remoto, pertanto potenzialmente allineato della procedura di fecondazione assistita.

Nota: embrione è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™ identifica il periodo che inizia quando dalla fusione del genoma maschile e femminile deriva una singola cellula diploide creando lo zigote. Il periodo che inizia dalla divisione mitotica iniziale e termina con la divisione mitotica finale e formazione di un embrione (stadio 4-5). Il periodo si conclude con l'implante dell'embrione alla fine della prima settimana di crescita fino alla fine della seconda settimana di crescita.

Attenzione: la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita del presente dispositivo ai medici o su prescrizione medica o a un professionista adeguatamente formato.

Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina soffata. Addurre le precauzioni necessarie per accertarsi che il paziente non sia sensibile/allergico a questo antibiotico.

GARANZIA DI QUALITÀ

Le soluzioni in questo kit sono state soggette a filtrazione su membrana e vengono lavorate asetticamente in conformità alle procedure cGMP che sono state consolidate per soddisfare un livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10^-3.

Test MEA su cellula singola superato con 1/10% o più di blastocisti. Test per le endotossine USP superato con < 1 EU/ml.

Per riferimento alle istruzioni specifiche relative al dispositivo per trasporto e conservazione utilizzate.

infatti, il materiale sorgente da cui deriva questo prodotto è risultato negativo ai test degli anticorpi per HIV-1/HIV-2, HCV e non reattivo a HBsAg, HCV RNA e HIV-1 RNA. Nessun metodo di analisi noto è in grado di garantire che i prodotti derivati dal sangue umano non trasmettano agenti infettivi. I donatori del materiale sorgente sono stati esaminati per la malattia di Creutzfeldt-Jakob (CJD). In base a specifiche norme per la manutenzione del prodotto, il rischio di trasmissione di malattie virali è estremamente remoto, pertanto potenzialmente allineato della procedura di fecondazione assistita.

Nota: embrione è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™ identifica il periodo che inizia quando dalla fusione del genoma maschile e femminile deriva una singola cellula diploide creando lo zigote. Il periodo che inizia dalla divisione mitotica iniziale e termina con la divisione mitotica finale e formazione di un embrione (stadio 4-5). Il periodo si conclude con l'implante dell'embrione alla fine della prima settimana di crescita fino alla fine della seconda settimana di crescita.

Attenzione: la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita del presente dispositivo ai medici o su prescrizione medica o a un professionista adeguatamente formato.

Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina soffata. Addurre le precauzioni necessarie per accertarsi che il paziente non sia sensibile/allergico a questo antibiotico.

GARANZIA DI QUALITÀ

Le soluzioni in questo kit sono state soggette a filtrazione su membrana e vengono lavorate asetticamente in conformità alle procedure cGMP che sono state consolidate per soddisfare un livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10^-3.

Test MEA su cellula singola superato con 1/10% o più di blastocisti. Test per le endotossine USP superato con < 1 EU/ml.

Per riferimento alle istruzioni specifiche relative al dispositivo per trasporto e conservazione utilizzate.

infatti, il materiale sorgente da cui deriva questo prodotto è risultato negativo ai test degli anticorpi per HIV-1/HIV-2, HCV e non reattivo a HBsAg, HCV RNA e HIV-1 RNA. Nessun metodo di analisi noto è in grado di garantire che i prodotti derivati dal sangue umano non trasmettano agenti infettivi. I donatori del materiale sorgente sono stati esaminati per la malattia di Creutzfeldt-Jakob (CJD). In base a specifiche norme per la manutenzione del prodotto, il rischio di trasmissione di malattie virali è estremamente remoto, pertanto potenzialmente allineato della procedura di fecondazione assistita.

Nota: embrione è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™ identifica il periodo che inizia quando dalla fusione del genoma maschile e femminile deriva una singola cellula diploide creando lo zigote. Il periodo che inizia dalla divisione mitotica iniziale e termina con la divisione mitotica finale e formazione di un embrione (stadio 4-5). Il periodo si conclude con l'implante dell'embrione alla fine della prima settimana di crescita fino alla fine della seconda settimana di crescita.

Attenzione: la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita del presente dispositivo ai medici o su prescrizione medica o a un professionista adeguatamente formato.

Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina soffata. Addurre le precauzioni necessarie per accertarsi che il paziente non sia sensibile/allergico a questo antibiotico.

GARANZIA DI QUALITÀ

Le soluzioni in questo kit sono state soggette a filtrazione su membrana e vengono lavorate asetticamente in conformità alle procedure cGMP che sono state consolidate per soddisfare un livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10^-3.

Test MEA su cellula singola superato con 1/10% o più di blastocisti. Test per le endotossine USP superato con < 1 EU/ml.

Per riferimento alle istruzioni specifiche relative al dispositivo per trasporto e conservazione utilizzate.

