Nexpring Health™

Scopri i nostri 40 anni di storia e affidabilità su NexpringHealth.com

Catalogo dei terreni

Sicurezza in ogni passaggio, soluzioni complete per la PMA



Sviluppato da Nexpring Health

Cook Reproductive Health
HAMILTON THORNE
IrvineScientific
PLANER
IVFtech
GYNEMED
GYNÉTICS
MICROPTIC
TEKEVENT
EMBRYOTECH

Benvenuti in Nexpring Health

Ridefiniamo il futuro della PMA. Insieme.

La promessa di Nexpring

Nexpring = Next + Spring

Una nuova era nella medicina della riproduzione, impegnata a offrire soluzioni innovative che supportino il vostro successo e risolvano le sfide quotidiane.

La nostra missione:

Mettere voi, embriologi, clinici e centri di fertilità, al centro di tutto ciò che facciamo.

Chi siamo:

Leader del settore uniti in un'unica forza globale per offrire soluzioni complete e dedicate al progresso della PMA.

Sviluppato da Nexpring Health

Cook Reproductive Health · Hamilton Thorne · Irvine Scientific · Planer · IVFtech · Gynemed · Gynétics · Microptic · Tek Event · Embryotech

Sicurezza in ogni passaggio, **soluzioni complete per la PMA.**

Consumabili →

Cateteri per transfer embrionario, pipette di vetro, cateteri per IUI, pipette di policarbonato e aghi da prelievo ovocitario.

Terreni →

Terreni di coltura, oli, soluzioni per la manipolazione di gameti ed embrioni.

Strumentazione essenziale →

Incubatori, laser, analizzatori del liquido seminale, postazioni di lavoro e infrastrutture di laboratorio.

Servizi

Soluzioni per la progettazione di laboratori: Progettazione completa del laboratorio, approvvigionamento delle apparecchiature e messa in funzione.

Assistenza globale NexTech: Piani di assistenza, manutenzione delle apparecchiature e supporto tecnico.

Formazione clinica Nexperts: Consulenza clinica, formazione, indicazioni degli esperti e community.

Indice

04 | Fecondazione e coltura embrionale

Continuous Single Culture (CSCM, Terreno di coltura singolo continuo)

Continuous Single Culture Complete (CSCM-C, Terreno di coltura singolo continuo completo)

Continuous Single Culture-NX (CSCM-NX, Terreno di coltura singolo continuo-NX)

Continuous Single Culture Complete (CSCM-NXC, Terreno di coltura singolo continuo-NX completo)

GM501 Cult

06 | Trattamento e manipolazione del liquido seminale

ISolate

Soluzione madre ISolate

GM501 Gradiente 45%/ 90%

GM501 Gradiente 100%

Terreno per il lavaggio del liquido seminale

GM501 SpermAir

GM501 SpermActive

Polivinilpirrolidone (PVP) con HSA al 7%

Polivinilpirrolidone (PVP) con HSA al 10%

GM501 PVP

09 | Supplementi proteici

Soluzione di albumina sierica umana (HSA)

10 | Crioconservazione

Vit Kit - Freeze

Vit Kit - Thaw

Vit Kit - Freeze NX

Vit Kit - Warm NX

Fast Warm - NX

GM501 GentleVit

Terreno di congelamento - TYB

Terreno di crioconservazione del liquido seminale Arctic

GM501 SpermStore

13 | Manipolazione di gameti ed embrioni

Terreno di manipolazione multiuso (MHM)

Terreno di manipolazione multiuso completo (MHM-C)

Terreno HTF modificato con gentamicina (mHTF)

Soluzione di ialuronidasi

GM501 ialuronidasi

Olio per coltura embrionale

GM501 olio minerale

Soluzione salina tamponata con fosfato di Dulbecco (PBS 1X)

GM501 Flush

GM501 Lavaggio

17 | Diagnostica in vitro

GM508 CultActive

GM501 SpermMobil

Sicurezza assoluta in ogni lotto

*Le materie prime critiche sono testate individualmente per carica microbica ed endotossine

Sicurezza testata

Lotti testati per:

- √ Funzionalità e sicurezza (MEA, HSSA)
- √ Sterilità
- √ Endotossine secondo gli standard USP

Qualità testata

Sistema di qualità rigoroso e conforme a:

- √ ISO 13485
- √ FDA statunitense, MDSAP, Regolamento europeo sui Dispositivi Medici
- √ Buone pratiche di fabbricazione (cGMP)

Eccellenza costante

Affidabilità attraverso la verifica:

- √ Test individuale delle materie prime
- √ Certificato di analisi disponibile
- √ Test in-process e sul prodotto finito

Fecondazione e coltura embrionale

Continuous Single Culture
(CSCM, Terreno di coltura singolo continuo)

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato all'uso come terreno di coltura per la manipolazione di gameti ed embrioni umani, dalla fecondazione fino al giorno 5/6 di sviluppo in vitro, nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).



Descrizione del prodotto:

- Ottimizzato per l'uso in un sistema di coltura ininterrotta, senza cambio di piastra né rinnovo del terreno
- Contiene 10 µg/mL di gentamicina solfato
- Richiede supplementazione proteica

Continuous Single Culture Complete
(CSCM-C, Terreno di coltura singolo continuo completo)

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato all'uso come terreno di coltura per la manipolazione di gameti ed embrioni umani, dalla fecondazione fino al giorno 5/6 di sviluppo *in vitro*, nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).



Descrizione del prodotto:

- Ottimizzato per l'uso in un sistema di coltura ininterrotta, senza cambio di piastra né rinnovo del terreno
- Contiene 10 µg/mL di gentamicina solfato
- Contiene 5 mg/mL di albumina sierica umana (HSA)

Continuous Single Culture-NX
(CSCM-NX, Terreno di coltura singolo continuo-NX)

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato all'uso come terreno di coltura per gameti ed embrioni umani, dalla fecondazione fino al giorno 5/6 di sviluppo *in vitro*, nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).



Descrizione del prodotto:

- Terreno di coltura "single-step" a basso contenuto di lattato e clinicamente provato che favorisce lo sviluppo blastocistico. CSCM-NX è concepito per la fecondazione e la coltura embrionale fino al giorno 5/6 di sviluppo. Questo terreno è ottimizzato per l'uso in un sistema di coltura ininterrotta, senza cambio di piastra né rinnovo del terreno.
- Contiene 10 µg/mL di gentamicina solfato.
- Richiede supplementazione proteica.
- Privo di rosso fenolo.

Contatta il tuo rappresentante →

Continuous Single Culture Complete (CSCM-NXC, Terreno di coltura singolo continuo-NX completo)

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato all'uso come terreno di coltura per la manipolazione di gameti, zigoti ed embrioni umani, dalla fecondazione fino al giorno 5/6 di sviluppo in vitro, nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).



Descrizione del prodotto:

- Terreno di coltura "single-step" a basso contenuto di lattato e clinicamente provato che favorisce lo sviluppo blastocistico.
- Contiene 10 µg/mL di gentamicina solfato
- Contiene 5 mg/mL di albumina sierica umana (HSA)
- Privo di rosso fenolo

GM501 Cult

Consulta le informazioni per gli ordini →

Terreno di coltura pronto all'uso, tamponato con bicarbonato, formulato per la fecondazione e per la coltura embrionale umana dal giorno 1 allo stadio di blastocisti Può essere utilizzato anche per il trasferimento embrionario. GM501 Cult è disponibile in diverse varianti:

- GM501 Cult con gentamicina
- GM501 Cult con gentamicina e rosso fenolo



Descrizione del prodotto:

- Contiene 10 g/L di albumina sierica umana
- Contiene 10 mg/L di gentamicina solfato

Contatta il tuo rappresentante →

Trattamento e manipolazione del liquido seminale

ISolate

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato a procedure di procreazione medicalmente assistita che comportano la manipolazione del liquido seminale umano. ISolate è destinato alla separazione della frazione mobile degli spermatozoi dal liquido seminale.



Descrizione del prodotto:

Terreno a gradiente di densità concepito per separare la frazione mobile degli spermatozoi dal liquido seminale. Come sistema a due strati (strato superiore al 50% e strato inferiore al 90%), riduce efficacemente i contaminanti cellulari come spermatozoi morti, globuli bianchi e detriti vari. Il campione risultante contiene prevalentemente spermatozoi mobili.

Soluzione madre ISolate

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato a procedure di procreazione medicalmente assistita che comportano la manipolazione del liquido seminale umano. ISolate è destinato alla separazione della frazione mobile degli spermatozoi dal liquido seminale.



Descrizione del prodotto:

Terreno a gradiente di densità al 90% utilizzato per la separazione del liquido seminale a strato singolo o come strato inferiore di un gradiente personalizzato sviluppato dall'utilizzatore in base alla qualità del campione seminale. ISolate riduce efficacemente i contaminanti cellulari come spermatozoi umani morti, globuli bianchi e detriti vari. Il campione risultante contiene prevalentemente spermatozoi umani mobili.

GM501 Gradiente 45%/90%

Consulta le informazioni per gli ordini →

Sistema a gradiente pronto all'uso per la preparazione del liquido seminale. GM501 Gradiente 45% e 90% possono essere utilizzati in combinazione con IUI, FIV e ICSI.



GM501 Gradiente 100%

Consulta le informazioni per gli ordini →

Soluzione madre per la preparazione del liquido seminale. È un gradiente isotonico per la preparazione del liquido seminale con una densità di circa 1,12 g/mL.
GM501 Gradiente 100% può essere utilizzato in combinazione con IUI, FIV e ICSI.



Contatta il tuo rappresentante →

Terreno per il lavaggio del liquido seminale

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato al lavaggio del liquido seminale umano durante le procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).



Descrizione del prodotto:

- Terreno per il lavaggio del liquido seminale con albumina sierica umana (HSA) è indicato per l'uso sugli spermatozoi umani durante le procedure di PMA che includono la manipolazione di gameti ed embrioni.
- Contiene 5 mg/mL di albumina sierica umana (HSA)

GM501 SpermAir

Consulta le informazioni per gli ordini →

Terreno pronto all'uso concepito per tutte le tecniche di preparazione del liquido seminale umano (ad es. centrifugazione su gradiente di densità), lavaggio del liquido seminale e swim-up, nonché per il tessuto testicolare. Contiene una concentrazione più elevata di glucosio



GM501 SpermActive

Consulta le informazioni per gli ordini →

Terreno pronto all'uso concepito per tutte le tecniche di preparazione, lavaggio e swim-up del liquido seminale umano, come la centrifugazione su gradiente di densità, nonché per il tessuto testicolare.



Polivinilpirrolidone (PVP) con HSA al 7%

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato all'immobilizzazione degli spermatozoi umani per facilitare l'iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (ICSI) nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).



Descrizione del prodotto:

- Soluzione viscosa che facilita la micromanipolazione degli spermatozoi rallentandoli o immobilizzandoli per l'ICSI
- Indicata per campioni di liquido seminale umano a bassa motilità (o di scarsa qualità) durante procedure di PMA che comprendono la manipolazione di gameti ed embrioni umani
- Contiene 5 mg/mL di albumina sierica umana (HSA)

Contatta il tuo rappresentante →

Polivinilpirrolidone (PVP) con HSA al 10%

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato all'immobilizzazione degli spermatozoi umani per facilitare l'iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (ICSI) nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).



Descrizione del prodotto:

- Soluzione viscosa che facilita la micromanipolazione degli spermatozoi rallentandoli o immobilizzandoli per l'ICSI
- Indicata per campioni di liquido seminale umano a motilità normale ed elevata durante procedure di PMA che comprendono la manipolazione di gameti ed embrioni
- Contiene 5 mg/mL di albumina sierica umana (HSA)

GM501 PVP

Consulta le informazioni per gli ordini →

Terreno PVP al 10% pronto all'uso per ridurre la motilità degli spermatozoi, facilitandone la cattura con la pipetta da ICSI.



Contatta il tuo rappresentante →

Supplementi proteici

Soluzione di albumina sierica umana (HSA)

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinata all'uso in procedure di procreazione medicalmente assistita che comprendono la manipolazione di gameti ed embrioni, come supplemento per i terreni di coltura. Non da utilizzare come prodotto iniettabile.



Descrizione del prodotto:

Contiene HSA (100 mg/mL) da materiale di origine terapeutica in soluzione salina. Rappresenta il 10% di proteine totali (peso/volume) in soluzione fisiologica.

Contatta il tuo rappresentante →

Crioconservazione

Vit Kit-Freeze

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato alla vitrificazione e alla conservazione di ovociti umani (MII), zigoti pronucleati (PN), embrioni allo stadio di clivaggio fino al giorno 3 ed embrioni allo stadio di blastocisti nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).



Descrizione del prodotto:

Sistema flessibile ed economico per la vitrificazione di ovociti (MII), zigoti pronucleati (PN), embrioni allo stadio di clivaggio ed embrioni allo stadio di blastocisti. Con tassi di sopravvivenza compresi tra il 90 e il 99% e protocolli a basso volume, Vit Kit-Freeze può supportare il tuo laboratorio riducendo i costi di vitrificazione garantendo al contempo tassi di sopravvivenza elevati e costanti.

Equilibration Solution - ES è una soluzione tamponata con HEPES a base di Medium-199 contenente gentamicina solfato, 7,5% (v/v) di DMSO e di glicole etilenico, e 20% (v/v) di supplemento di destrano sierico (DSS).

Vitrification Solution - VS è una soluzione tamponata con HEPES a base di Medium-199 contenente gentamicina solfato, 15% (v/v) di DMSO e di glicole etilenico, 20% (v/v) di DSS e 0,5 M di saccarosio.

- Il DSS è un supplemento proteico costituito da 50 mg/mL di albumina sierica umana (HSA) di grado terapeutico e 20 mg/mL di destrano. Il DSS è utilizzato al 20% (v/v) in Vit Kit-Freeze per una concentrazione finale di 10 mg/mL di HSA e 4 mg/mL di destrano.
- Queste due soluzioni devono essere utilizzate in sequenza secondo il protocollo di vitrificazione in microgoccia.

Vit Kit-Thaw

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato allo scongelamento di ovociti vitrificati (MII), zigoti pronucleati (PN), embrioni allo stadio di clivaggio fino al giorno 3 ed embrioni allo stadio di blastocisti, precedentemente vitrificati con il Vitrification Freeze Kit (ID catalogo 90133-SO).



Descrizione del prodotto:

Sistema flessibile ed economico per lo scongelamento di ovociti (MII), zigoti pronucleati (PN), embrioni allo stadio di clivaggio ed embrioni allo stadio di blastocisti. Con tassi di sopravvivenza compresi tra il 90 e il 99% e protocolli a basso volume, Vit Kit-Thaw può supportare il tuo laboratorio riducendo i costi di vitrificazione garantendo al contempo tassi di sopravvivenza elevati e costanti.

Thawing Solution - TS è una soluzione tamponata con HEPES a base di Medium-199 contenente gentamicina solfato, 1,0 M di saccarosio e 20% (v/v) di Supplemento di Destrano Sierico (DSS).

Dilution Solution - DS è una soluzione tamponata con HEPES a base di Medium-199 contenente gentamicina solfato, 0,5 M di saccarosio e 20% (v/v) di DSS.

Washing Solution - WS è una soluzione tamponata con HEPES a base di Medium-199 contenente gentamicina solfato e 20% (v/v) di DSS.

- Il DSS è un supplemento proteico costituito da 50 mg/mL di albumina sierica umana (HSA) di grado terapeutico e 20 mg/mL di destrano. Il DSS è utilizzato al 20% (v/v) in Vit Kit-Freeze per una concentrazione finale di 10 mg/mL di HSA e 4 mg/mL di destrano.
- Queste due soluzioni devono essere utilizzate in sequenza secondo il protocollo di vitrificazione in microgoccia.

Contatta il tuo rappresentante →

Vit Kit-Freeze NX

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato alla vitrificazione e alla conservazione di ovociti umani (MII), zigoti pronucleati (PN), embrioni allo stadio di clivaggio fino al giorno 3 ed embrioni allo stadio di blastocisti nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).



Descrizione del prodotto:

Sistema adattabile ed economico per il congelamento di ovociti, zigoti pronucleati, embrioni allo stadio di clivaggio ed embrioni allo stadio di blastocisti. A differenza di molti kit di vitrificazione basati su un sistema a tampone singolo e su terreno M199, originariamente formulato per fibroblasti di embrione di pollo, Vit Kit - Freeze NX deriva da terreni FIV di ultima generazione, specificamente concepiti per la coltura di embrioni umani.

Equilibration NX - ES è una soluzione a doppio tampone (HEPES e MOPS) a base di terreno di coltura singolo continuo (CSCM), contenente gentamicina solfato, 7,5% (v/v) di DMSO e di glicole etilenico, e 20% (v/v) di supplemento di destrano sierico (DSS).

Vitrification NX - VS è una soluzione a doppio tampone (HEPES e MOPS) a base di terreno di coltura singolo continuo (CSCM), contenente gentamicina solfato, 15% (v/v) di DMSO e di glicole etilenico, 20% (v/v) di DSS e 0,5 M di trealosio.

Washing NX - WS è una soluzione a doppio tampone (HEPES e MOPS) a base di CSCM, contenente gentamicina solfato e 20% (v/v) di DSS.

- Il DSS è un supplemento proteico costituito da 50 mg/mL di albumina sierica umana (HSA) di grado terapeutico e 20 mg/mL di destrano. Il DSS è utilizzato al 20% (v/v) in Vit Kit - Freeze NX per una concentrazione finale di 10 mg/mL di HSA e 4 mg/mL di destrano.
- Queste soluzioni devono essere utilizzate in sequenza secondo il protocollo di vitrificazione in microgoccia.

Vit Kit - Warm NX

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato allo scongelamento di ovociti umani vitrificati (MII), zigoti pronucleati (PN), embrioni allo stadio di clivaggio fino al giorno 3 ed embrioni allo stadio di blastocisti nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).



Descrizione del prodotto:

Sistema adattabile ed economico per lo scongelamento di ovociti, zigoti pronucleati, embrioni allo stadio di clivaggio ed embrioni allo stadio di blastocisti. A differenza di molti kit di vitrificazione basati su un sistema a tampone singolo e su terreno M199, originariamente formulato per fibroblasti di embrione di pollo, Vit Kit - Warm NX deriva da terreni FIV di ultima generazione, specificamente concepiti per la coltura di embrioni umani.

Thawing NX - TS è una soluzione a doppio tampone (HEPES e MOPS) a base di terreno di coltura singolo continuo (CSCM), contenente gentamicina solfato, 20% (v/v) di supplemento di destrano sierico (DSS) e 1,0 M di trealosio.

Dilution NX - DS è una soluzione a doppio tampone (HEPES e MOPS) a base di terreno di coltura singolo continuo (CSCM), contenente gentamicina solfato, 20% (v/v) di DSS e 0,5 M di trealosio.

Washing NX - WS è una soluzione a doppio tampone (HEPES e MOPS) a base di terreno di coltura singolo continuo (CSCM), contenente gentamicina solfato e 20% (v/v) di DSS.

- Il DSS è un supplemento proteico costituito da 50 mg/mL di albumina sierica umana (HSA) di grado terapeutico e 20 mg/mL di destrano. Il DSS è utilizzato al 20% (v/v) in Vit Kit - Warm NX per una concentrazione finale di 10 mg/mL di HSA e 4 mg/mL di destrano.
- Queste tre soluzioni devono essere utilizzate in sequenza secondo il protocollo di scongelamento in microgoccia.

Contatta il tuo rappresentante →

Fast Warm - NX

Consulta le informazioni per gli ordini →



Destinato all'uso in procedure di procreazione medicalmente assistita per lo scongelamento di blastocisti umane vitrificate.

Descrizione del prodotto:

- Riduzione del tempo di protocollo >90%: riscaldamento multi-step semplificato a 1 minuto, 1 fase.
- Nessun cambio di soluzione: stessa formulazione TS-NX collaudata, con un protocollo più rapido.
- Packaging flessibile: possibilità di scegliere tra le stesse microfiale da 2 mL o i nuovi flaconi da 20 mL, per ottimizzare l'efficienza e ridurre al minimo gli sprechi.

GM501 GentleVit

Consulta le informazioni per gli ordini →



Set di terreni pronti all'uso per la vitrificazione e il riscaldamento di ovociti ed embrioni umani.

Con un unico set di terreni è possibile eseguire fino a 5 cicli di vitrificazione (della stessa paziente).

Terreno di congelamento - TYB

Consulta le informazioni per gli ordini →



Destinato alla crioconservazione del liquido seminale umano nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).

Descrizione del prodotto:

Terreno di congelamento TYB è indicato per l'uso in procedure di PMA che comprendono la crioconservazione del liquido seminale umano, per la conservazione e l'utilizzo futuro in procedure quali inseminazione, fecondazione in vitro o analisi del liquido seminale.

Contatta il tuo rappresentante →

Terreno di crioconservazione del liquido seminale Arctic

Consulta le informazioni per gli ordini →



Destinato alla crioconservazione del liquido seminale umano nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).

Descrizione del prodotto:

- Soluzione a doppio tampone contenente HEPES e MOPS, che ambiente sicuro per il mantenimento del pH fisiologico durante la manipolazione del liquido seminale pre- e post-scongelamento. La formulazione contiene vitamine e amminoacidi per favorire il recupero post-scongelamento degli spermatozoi.
- Elevata concentrazione di glicerolo, che consente di utilizzare meno terreno per applicazione, richiedendo un rapporto terreno:liquido seminale di appena 1:3.
- Contiene 20 mg/mL di albumina sierica umana (HSA)
- Privo di TEST-yolk buffer (TYB) o di altri componenti di origine animale.

GM501 SpermStore

Consulta le informazioni per gli ordini →



Terreno per il congelamento del liquido seminale umano, inclusi gli spermatozoi epididimari o testicolari.

Manipolazione di gameti ed embrioni

Terreno di manipolazione multiuso (MHM)

Consulta le informazioni per gli ordini →



Destinato all'uso in procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA) che comportano la manipolazione di gameti o embrioni. Nello specifico, MHM è indicato come terreno per il prelievo ovocitario durante le procedure di aspirazione follicolare ovarica (non per il flushing follicolare ovarico), per il lavaggio del liquido seminale prima delle procedure di fecondazione FIV e ICSI e per il trasporto dell'embrione verso l'utero durante il trasferimento embrionario.

Descrizione del prodotto:

- Soluzione a doppio tampone (HEPES e MOPS) che garantisce un ambiente sicuro per il mantenimento della vitalità di gameti ed embrioni durante le manipolazioni in condizioni ambientali. È una soluzione versatile per la preparazione swim-up, il lavaggio del liquido seminale, il prelievo e il risciacquo ovocitario, IUI, ICSI e trasferimento embrionario.
- Contiene 10 µg/mL dell'antibiotico gentamicina solfato.
- Richiede supplementazione proteica.

Contatta il tuo rappresentante →

Terreno di manipolazione multiuso completo (MHM-C)

Consulta le informazioni per gli ordini →



Destinato all'uso in procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA) che comportano la manipolazione di gameti ed embrioni umani. Nello specifico, MHM è indicato come terreno per il prelievo ovocitario durante le procedure di aspirazione follicolare ovarica (non per il flushing follicolare ovarico), per il lavaggio del liquido seminale prima delle procedure di fecondazione FIV e ICSI e per il trasporto dell'embrione verso l'utero durante il trasferimento embrionario.

Descrizione del prodotto:

- Soluzione a doppio tampone (HEPES e MOPS) che garantisce un ambiente sicuro per il mantenimento della vitalità di gameti ed embrioni durante le manipolazioni in condizioni ambientali. È una soluzione versatile per la preparazione swim-up, il lavaggio del liquido seminale, il prelievo e il risciacquo ovocitario, IUI, ICSI e trasferimento embrionario.
- Contiene 9.5 µg/mL dell'antibiotico gentamicina solfato.
- Contiene 5 mg/mL di albumina sierica umana (HSA)

Terreno HTF modificato con gentamicina (mHTF)

Consulta le informazioni per gli ordini →



Destinato al prelievo, alla manipolazione e/o al trasferimento di gameti ed embrioni umani nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).

Descrizione del prodotto:

- Soluzione sintetica e definita per procedure che comprendono il prelievo, la manipolazione e il trasferimento di gameti ed embrioni umani. mHTF è composto da un sistema tampone HEPES e bicarbonato di sodio, ideale per l'uso in condizioni di atmosfera ambientale.
- Contiene 10 µg/mL di gentamicina solfato.
- Richiede supplementazione proteica.

Soluzione di ialuronidasi

Consulta le informazioni per gli ordini →



Destinata alla rimozione delle cellule del cumulo che circondano gli ovociti umani (denudazione), in preparazione all'ICSI o ad altre procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA).

Descrizione del prodotto:

- Soluzione enzimatica contenente 80 IU/mL di ialuronidasi di origine bovina, in terreno HTF tamponato con HEPES e supplementato con 5 mg/mL di albumina sierica umana (HSA) di grado terapeutico
- Contiene 10 µg/mL di gentamicina solfato

Contatta il tuo rappresentante →

GM501 ialuronidasi

Consulta le informazioni per gli ordini →

Soluzione pronta all'uso concepita per facilitare la rimozione meccanica delle cellule del cumulo. La ialuronidasi digerisce la matrice extracellulare del complesso cumulo-ovocita, costituita da acido ialuronico.



Olio per coltura embrionale

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinato all'uso come strato di copertura per piccoli volumi di terreno di coltura durante la manipolazione di gameti ed embrioni umani.



Descrizione del prodotto:

Un olio minerale leggero e sterile destinato all'uso come strato di copertura nella coltura in volumi ridotti di terreno, al fine di prevenire l'evaporazione e proteggere il terreno da variazioni di osmolalità e pH.

GM501 MineralOil

Consulta le informazioni per gli ordini →

Utilizzato per coprire il terreno durante la coltura e/o la micromanipolazione di gameti ed embrioni umani, nell'ambito della fecondazione in vitro (FIV), dell'iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (ICSI) e delle relative tecniche di procreazione medicalmente assistita (PMA). Confezionato in flaconi di vetro.



Descrizione del prodotto:

GM501 olio minerale può essere utilizzato per coprire il terreno durante la coltura e/o la micromanipolazione di gameti ed embrioni umani.

Soluzione salina tamponata con fosfato di Dulbecco (PBS 1X)

Consulta le informazioni per gli ordini →

Destinata all'uso in procedure di procreazione medicalmente assistita che comprendono il prelievo, la manipolazione e il trasferimento di gameti ed embrioni.



Descrizione del prodotto:

Una soluzione sintetica e definita per procedure che comprendono il prelievo, la manipolazione e il trasferimento di gameti ed embrioni umani.

Contatta il tuo rappresentante →

GM501 Flush

Consulta le informazioni per gli ordini →

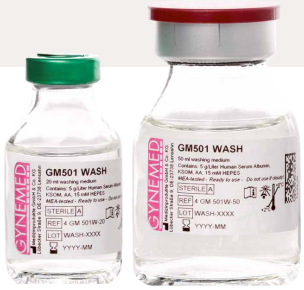
Terreno pronto all'uso per il flushing dei follicoli ovarici durante l'aspirazione e/o il prelievo ovocitario, destinato a procedure di fecondazione extracorporea.



GM501 Lavaggio

Consulta le informazioni per gli ordini →

Terreno pronto all'uso concepito per le procedure di lavaggio di ovociti ed embrioni umani e per qualsiasi manipolazione di breve durata al di fuori dell'incubatore, come il lavaggio dopo trattamento con ialuronidasi (denudazione), ICSI, biopsia del corpo polare o del blastomero e altre procedure. Disponibile con rosso fenolo e gentamicina (WashPRG) o senza rosso fenolo e gentamicina.



Diagnostica in vitro

GM508 CultActive

Consulta le informazioni per gli ordini →

Reagente concepito per verificare se il fallimento della fecondazione, dopo precedenti cicli di ICSI, sia dovuto a un'attivazione ovocitaria carente. Per uso diagnostico in vitro.



GM501 SpermMobil

Consulta le informazioni per gli ordini →

Reagente tamponato con HEPES, a basso contenuto di bicarbonato. Utilizzato per l'esame in vitro di spermatozoi provenienti da eiaculati necrozoospermici, nonché di spermatozoi immobili isolati da tessuto testicolare (TESE). Il prodotto è specificamente concepito per indurre temporaneamente la motilità di spermatozoi immobili, ai fini della diagnosi della vitalità delle cellule spermatiche. Per uso diagnostico in vitro.



Contatta il tuo rappresentante →

Informazioni per gli ordini

Fecondazione e coltura embrionale

Articolo	ID catalogo	Formato	Conser-vazione	Marchio CE	Stabilità del prodotto	Disponibilità regionale
Continuous Single Culture (CSCM, Terreno di coltura singolo continuo)	90164	60 mL	2-8°C	✓	8 settimane dopo l'apertura 90 anni dalla data di produzione	Globale
Continuous Single Culture Complete (CSCM-C, Terreno di coltura singolo continuo completo)	90165	2 x 20 mL	2-8°C	✓	8 settimane dopo l'apertura 120 giorni dalla data di produzione	Globale
Continuous Single Culture-NX (CSCM-NX, Terreno di coltura singolo continuo-NX)	90167	60 mL	2-8°C	✓	4 settimane dopo l'apertura 120 giorni dalla data di produzione	Globale
Continuous Single Culture Complete (CSCM-NXC, Terreno di coltura singolo continuo-NX completo)	90168	2 x 20 mL 60 mL	2-8°C	✓	4 settimane dopo l'apertura 120 giorni dalla data di produzione	Globale
GM501 Cult con gentamicina	4GM501H 4GM501H+G 4GM501H+PR+G	20 mL 50 mL	2-8°C	✓	7 giorni dopo l'apertura 6 mesi dalla data di produzione	Globale

Trattamento e manipolazione del liquido seminale

Articolo	ID catalogo	Formato	Conser-vazione	Marchio CE	Stabilità del prodotto	Disponibilità regionale
ISolate	99264	12 x 6 mL (fino a 18 isolamenti) 2 x 100 mL (fino a 50 isolamenti)	2-8°C	✓	Monouso dopo l'apertura 2 anni dalla data di produzione	Globale
Soluzione madre ISolate	99275	100 mL	2-8°C	✓	Monouso dopo l'apertura 2 anni dalla data di produzione	Globale
GM501 Gradiente 45%/90%	4GM 501G-45, 4GM 501G-90	100 mL	2-8°C	✓	7 giorni dopo l'apertura 18 mesi dalla data di produzione	Globale
GM501 Gradiente 100%	4GM 501G-100	50 mL, 100 mL, 250 mL, 500 mL	2-8°C	✓	7 giorni dopo l'apertura 18 mesi dalla data di produzione	Globale
Terreno per il lavaggio del liquido seminale	9983	100 mL	2-8°C	✓	8 settimane dopo l'apertura 2 anni dalla data di produzione	Globale
GM501 SpermAir	4GM 501 AIR+PR+G	2 mL, 20 mL, 50 mL	2-8°C		7 giorni dopo l'apertura 6 mesi dalla data di produzione	Globale
GM501 SpermActive	4GM 501SA	20 mL, 50 mL	2-8°C	✓	7 giorni dopo l'apertura 6 mesi dalla data di produzione	Globale
Polivinilpirrolidone (PVP) con HSA al 7%	90121	5 x 0,5 mL	2-8°C	✓	Monouso dopo l'apertura 6 mesi dalla data di produzione	Globale
Polivinilpirrolidone (PVP) con HSA al 10%	90123	5 x 0,5 mL	2-8°C	✓	Monouso dopo l'apertura 6 mesi dalla data di produzione	Globale
GM501 PVP 10%	4 PVP	5 x 0,2 mL, 1 mL	2-8°C	✓	7 giorni dopo l'apertura 9 mesi dalla data di produzione	Globale

Supplementi proteici

Articolo	ID catalogo	Formato	Conserva-zione	Marchio CE	Stabilità del prodotto	Disponibilità regionale
Soluzione di albumina sierica umana (HSA)	9988	12 x 5 mL	2-8°C	✓	Monouso 3 anni dalla data di produzione	Globale

Crioconservazione

Articolo	ID catalogo	Formato	Conser-vazione	Marchio CE	Stabilità del prodotto	Disponibilità regionale
Vit Kit-Freeze	90133-SO	Soluzione di equilibrazione - ES (tappo bianco) 2 x 1 mL Soluzione di vitrificazione - VS (tappo blu) 2 x 1 mL	2-8°C	✓	8 settimane dopo l'apertura 2 anni dalla data di produzione	Globale
Vit Kit-Thaw	90137-SO	Soluzione di scongelamento - TS (tappo giallo) 4 x 2 mL Soluzione di diluizione - DS (tappo arancione) 1 x 2 mL Soluzione di lavaggio - WS (tappo rosso) 1 x 2 mL	2-8°C	✓	8 settimane dopo l'apertura 12 mesi dalla data di produzione	Globale

Non tutti i prodotti presenti in questo catalogo potrebbero essere approvati in tutte le giurisdizioni regolatorie.
Consultare il rappresentante locale Nexpring, la società distributrice o il centro assistenza clienti per maggiori dettagli.

Crioconservazione (cont.)

Articolo	ID catalogo	Formato	Conser-vazione	Marchio CE	Stabilità del prodotto	Disponibilità regionale
Vit Kit-Freeze NX	90188	Soluzione di equilibrazione NX - ES (tappo bianco) 3 x 1 mL Vitrificazione NX- VS (tappo blu) 3 x 1 mL Lavaggio NX - WS (tappo rosso) 1 x 1 mL	2-8°C	✓	2 settimane dopo l'apertura 12 mesi dalla data di produzione	Globale
Vit Kit-Warm NX	90183	Soluzione di scongelamento - TS (tappo giallo) 6 x 2 mL Soluzione di diluizione - DS (tappo arancione) 2 x1 mL Soluzione di lavaggio - WS (tappo rosso) 4 x 1 mL	2-8°C	✓	2 settimane dopo l'apertura 12 mesi dalla data di produzione	Globale
Fast Warm - NX	90196	2 x 20 mL 6 x 2 mL	2-8°C		2 settimane dopo l'apertura 6 mesi dalla data di produzione	AMER, APAC
GentleVit	4 GVF_KIT1 4 GVT_KIT1	Ogni kit contiene 6 componenti	Sotto -10 °C	✓	7 giorni dopo l'apertura 12 mesi dalla data di produzione	Globale
Terreno di congelamento - TYB	90128	20 x 5 mL	Sotto -10 °C	✓	Monouso dopo l'apertura 2 anni dalla data di produzione	Globale
Terreno di crioconservazione del liquido seminale Arctic	90170	12 x 5 mL	2-8°C	✓	7 giorni dopo l'apertura 18 mesi dalla data di produzione	Globale
GM501 SpermStore	4 SCP	20 mL	Sotto -10 °C	✓	7 giorni dopo l'apertura 18 mesi dalla data di produzione	Globale

Manipolazione di gameti ed embrioni

Articolo	ID catalogo	Formato	Conserva-zione	Marchio CE	Stabilità del prodotto	Disponibilità regionale
Terreno di manipolazione multiuso (MHM)	90163	100 mL 500 mL	2-8°C	✓	5 settimane dopo l'apertura 12 mesi dalla data di produzione	Globale
Terreno di manipolazione multiuso completo (MHM-C)	90166	100 mL 500 mL 12 x 12 mL	2-8°C	✓	5 settimane dopo l'apertura (100 mL e 500 mL) 1 settimana dopo l'apertura (12 x 12 mL) 12 mesi dalla data di produzione	Globale
Terreno HTF modificato con gentamicina (mHTF)	90126	100 mL 500 mL	2-8°C	✓	8 settimane dopo l'apertura 12 mesi dalla data di produzione	Globale
Soluzione di ialuronidasi	90101	5 x 1 mL	2-8°C	✓	Monouso dopo l'apertura 12 mesi dalla data di produzione	Globale
GM501 ialuronidasi	4 HY	10 mL 5 x 1 mL	2-8°C	✓	7 giorni dopo l'apertura 12 mesi dalla data di produzione	Globale
Olio per coltura embrionale	9305	100 mL 500 mL	15-30°C	✓	8 settimane dopo l'apertura 2 anni dalla data di produzione	Globale
GM501 olio minerale	4 MO	100 mL	15-30°C	✓	Monouso dopo l'apertura 12 mesi dalla data di produzione	Globale
Soluzione salina tamponata con fosfato di Dulbecco (PBS 1X)	9235	500 mL	15-30°C		Monouso dopo l'apertura 12 mesi dalla data di produzione	Globale
GM501 Flush	4GM 501F	20 mL, 50 mL 100 mL, 500 mL	2-8°C	✓	7 giorni dopo l'apertura 6 mesi dalla data di produzione	Globale
GM501 Lavaggio	4 GM 501W 4 GM 501W+PR+G	20 mL 50 mL	2-8°C		Monouso dopo l'apertura 6 mesi dalla data di produzione	Globale

Diagnostica in vitro

Articolo	ID catalogo	Formato	Conserva-zione	Marchio CE	Stabilità del prodotto	Disponibilità regionale
GM508 Cult Active	4GM 508CULT-active1	1 mL	2-8°C	✓	7 giorni dopo l'apertura 6 mesi dalla data di produzione	Globale
GM501 Sperm Mobil	4GM 501SMOBIL	1 mL 5 mL	2-8°C	✓	7 giorni dopo l'apertura 6 mesi dalla data di produzione	Globale

Legenda abbreviazioni disponibilità regionale

AMER: America del Nord e del Sud EMEA: Europa, Medio Oriente e Africa APAC: Asia-Pacifico

Non tutti i prodotti presenti in questo catalogo potrebbero essere approvati in tutte le giurisdizioni regolatorie.
Consultare il rappresentante locale Nexpring, la società distributrice o il centro assistenza clienti per maggiori dettagli.

Siamo qui per aiutarti

Dall'affidabilità del servizio tecnico all'esperienza clinica, i nostri team dedicati sono pronti ad aiutarti.

Ordini e campioni

Contatta il tuo responsabile di zona

- Inviare ordini
- Richiedere campioni
- Prezzi e preventivi
- Tempi di consegna

NexTech Global Services: Techsupport@nexpringhealth.com

Piani di assistenza, manutenzione delle apparecchiature e supporto tecnico.

- Piani di assistenza (Complete, Essentials, Basic)
- Manutenzione preventiva
- Installazione e formazione
- Priorità per ricambi e assistenza

Progettazione e realizzazione completa del laboratorio:

Stai costruendo o ampliando il tuo laboratorio? Offriamo servizi completi per la realizzazione di laboratori

- Progettazione e pianificazione del laboratorio
- Approvvigionamento delle attrezzature
- Ottimizzazione del flusso di lavoro
- Soluzioni chiavi in mano

Assistenza clinica Nexperts:

Formazione e consulenze di esperti

- Consulenza sui protocolli
- Supporto clinico
- Workshop pratici
- Eventi con esperti e community
- Formazione on-demand

Trova il tuo contatto locale

oppure scrivi a info@nexpringhealth.com

Contattaci

Resta in contatto

nexpringhealth.com

@nexpringhealth @nexpring_health @NexpringHealth @NexpringHealth

Nexpring Health™

Scopri i nostri 40 anni di storia e affidabilità su NexpringHealth.com

info@nexpringhealth.com

Tutti i marchi sono di proprietà della società e delle sue affiliate. ©2025 Nexpring Health. Tutti i diritti riservati.

P/N 022006 Rev00