Nexpring Health™

Conozca nuestra trayectoria de 40 años basada en la confianza en NexpringHealth.com

Catálogo de medios

Confianza en cada paso: soluciones integrales en técnicas de reproducción asistida



Con el respaldo de Nexpring Health

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

Bienvenidos a Nexpring Health

Redefiniendo el futuro de las técnicas de reproducción asistida. Juntos.

La promesa de Nexpring

Nexpring = Next + Spring

Una nueva era en el cuidado de la fertilidad, comprometida con aportar soluciones innovadoras que impulsen su éxito y resuelvan sus retos cotidianos.

Nuestro propósito:

Ponerle a usted —embriólogo, especialista en reproducción asistida o clínica de fertilidad— en el centro de todo lo que hacemos.

Quiénes somos:

Líderes del sector unidos como una fuerza global para ofrecer soluciones integrales e impulsar el avance de la reproducción asistida.

Con el respaldo de Nexpring Health

Cook Reproductive Health · HAMILTON THORNE · Irvine Scientific · PLANER · IVFtech · GYNEMED · GYNÉTICS · MICROPTIC · TEK EVENT · EMBRYOTECH

Confianza en cada paso: soluciones integrales en técnicas de reproducción asistida.

Fungibles →

Catéteres de transferencia embrionaria (ET), pipetas de vidrio, catéteres para inseminación intrauterina (IUI), pipetas de policarbonato y agujas para punción folicular (OPU).

Medios →

Medios de cultivo, aceites y soluciones para la manipulación de gametos y embriones.

Equipos principales →

Incubadores, láseres, analizadores de semen, estaciones de trabajo e infraestructura de laboratorio.

Servicios

Soluciones para la construcción de laboratorios: diseño completo del laboratorio, adquisición de equipos y puesta en marcha.

Asistencia NexTech Global: planes de servicio, mantenimiento de equipos y asistencia técnica.

Formación clínica de Nexperts: asesoramiento clínico, formación, orientación especializada y comunidad.

Tabla de contenidos

04 | Fecundación y cultivo de embriones

Medio de cultivo único continuo (Continuous Single Culture, CSCM)
Medio de cultivo único continuo completo (Continuous Single Culture Complete, CSCM-C)
Medio de cultivo único continuo NX (Continuous Single Culture-NX, CSCM-NX)
Medio de cultivo único continuo NX completo (Continuous Single Culture-NX Complete, CSCM-NXC)
GM501 Cult

06 | Procesamiento y manipulación del esperma

ISolate
Solución madre ISolate Stock
Gradiente GM501 al 45 %/ 90 %
Gradiente GM501 al 100 %
Sperm Washing Medium
GM501 SpermAir
GM501 SpermActive
Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 7%
Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 10%
GM501 PVP

09 | Suplementos proteicos

Solución de albúmina sérica humana (Human Serum Albumin Solution, HSA)

10 | Criopreservación

Vit Kit - Freeze
Vit Kit - Thaw
Vit Kit - Freeze NX
Vit Kit - Warm NX
Fast Warm - NX
GM501 GentleVit
Medio de congelación TYB (Freezing Medium – TYB)
Medio de criopreservación de espermatozoides Arctic (Arctic Sperm Cryopreservation Medium)
GM501 SpermStore

13 | Manipulación de gametos y embriones

Medio de manipulación multifunción (Multipurpose Handling Medium, MHM)
Medio de manipulación multifunción completo (Multipurpose Handling Medium Complete, MHM-C)
Modified HTF Medium with Gentamicin (mHTF)
Solución de hialuronidasa
Hialuronidasa GM501
Aceite para cultivo de embriones
Aceite mineral GM501
Solución salina tamponada con fosfato de Dulbecco (PBS 1X) (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline Solution, PBS 1X)
Flush GM501 (GM501 Flush)
Lavado GM501 (GM501 Wash)

17 | Diagnóstico in vitro

GM508 CultActive
GM501 SpermMobil

Confianza integrada en cada lote

Materiales críticos probados individualmente para biocarga y endotoxinas

Seguridad probada

Lotes analizados para:

- √ Funcionalidad y seguridad (MEA, HSSA)
- √ Esterilidad
- √ Endotoxinas según las normas USP

Calidad de confianza

Riguroso sistema de calidad conforme a

- √ ISO 13485
- √ FDA de EE. UU., MDSAP y normativa europea de productos sanitarios
- √ Buenas prácticas de fabricación (cGMP)

Excelencia constante

Fiabilidad mediante verificación

- √ Ensayos individuales de materias primas
- √ Certificado de análisis disponible
- √ Ensayos en proceso y de producto terminado

Fecundación y cultivo de embriones

Medio de cultivo único continuo (Continuous Single Culture, CSCM)

Ver la información para pedidos →

Destinado a utilizarse como medio de cultivo para gametos humanos y embriones, para la fecundación y la manipulación de embriones hasta el día 5/6 de desarrollo in vitro, en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).



Descripción del producto:

- Optimizado para su uso en un sistema de cultivo ininterrumpido, sin cambio de placa ni renovación del medio.
- Contiene 10 µg/mL de sulfato de gentamicina.
- Requiere suplementación proteica.

Medio de cultivo único continuo completo (Continuous Single Culture Complete, CSCM-C)

Ver la información para pedidos →

Destinado a utilizarse como medio de cultivo para gametos humanos y embriones, para la fecundación y la manipulación de embriones hasta el día 5/6 de desarrollo *in vitro*, en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).



Descripción del producto:

- Optimizado para su uso en un sistema de cultivo ininterrumpido, sin cambio de placa ni renovación del medio.
- Contiene 10 µg/mL de sulfato de gentamicina.
- Contiene 5 mg/ml de albúmina sérica humana (HSA).

Medio de cultivo único continuo NX (Continuous Single Culture-NX, CSCM-NX)

Ver la información para pedidos →

Destinado a utilizarse como medio de cultivo para gametos y embriones humanos, desde la fecundación hasta el día 5/6 de desarrollo *in vitro*, en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).



Descripción del producto:

- Un medio de cultivo de un solo paso, clínicamente probado y de bajo lactato, que ayuda a mejorar el desarrollo del blastocisto. CSCM-NX está diseñado para la fecundación y el cultivo de embriones hasta el día 5/6 de desarrollo embrionario. Este medio está optimizado para su uso en un sistema de cultivo ininterrumpido, sin cambio de placa ni renovación del medio.
- Contiene 10 µg/mL de sulfato de gentamicina.
- Requiere suplementación proteica.
- Sin rojo fenol.

Contacte con su representante →

Medio de cultivo único continuo NX completo (Continuous Single Culture-NX Complete, CSCM-NXC)

Ver la información para pedidos →

Destinado a utilizarse como medio de cultivo para gametos humanos, cigotos y embriones, para la fecundación y la manipulación de embriones hasta el día 5/6 de desarrollo in vitro, en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).



Descripción del producto:

- Un medio de cultivo de un solo paso, clínicamente probado y de bajo lactato, que ayuda a mejorar el desarrollo del blastocisto.
- Contiene 10 µg/mL de sulfato de gentamicina.
- Contiene 5 mg/ml de albúmina sérica humana (HSA).
- Sin rojo fenol.

GM501 Cult

Ver la información para pedidos →

Medios de cultivo bicarbonatados listos para usar, diseñados para la fecundación y el cultivo de embriones humanos desde el día 1 hasta la fase de blastocisto. También se puede utilizar para la transferencia de embriones. GM501 Cult está disponible en una gran variedad de opciones:

- GM501 Cult con gentamicina
- GM501 Cult con gentamicina y rojo de fenol



Descripción del producto:

- Contiene 10 g/Litro de albúmina sérica humana.
- Contiene 10 mg/Litro de sulfato de gentamicina.

Contacte con su representante →

Procesamiento y manipulación del esperma

ISolate

Ver la información para pedidos →

Destinado a procedimientos de reproducción asistida que implican la manipulación de espermatozoides humanos. ISolate está destinado a la separación de la fracción móvil de los espermatozoides del fluido seminal.



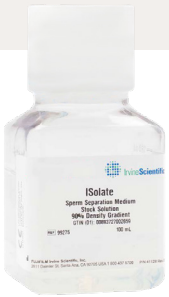
Descripción del producto:

Un medio de gradiente de densidad diseñado para separar la fracción motil de los espermatozoides del líquido seminal. Como sistema de gradiente de dos capas (capa superior al 50 % y capa inferior al 90 %), reduce eficazmente contaminantes celulares como espermatozoides muertos, leucocitos y diversos detritos. La muestra resultante contiene predominantemente espermatozoides móviles.

Solución madre ISolate Stock

Ver la información para pedidos →

Destinado a procedimientos de reproducción asistida que implican la manipulación de espermatozoides humanos. ISolate está destinado a la separación de la fracción móvil de los espermatozoides del fluido seminal.



Descripción del producto:

Un medio de gradiente de densidad al 90 % utilizado para la separación de espermatozoides en una sola capa o como capa inferior de un gradiente personalizado desarrollado por el usuario en función de la calidad del semen. ISolate reduce eficazmente contaminantes celulares como espermatozoides humanos muertos, leucocitos y diversos detritos. La muestra resultante contiene predominantemente espermatozoides humanos móviles.

Gradiente GM501 al 45 %/90 %

Ver la información para pedidos →

Sistema de gradiente listo para usar para la preparación de semen. Gradiente GM501 al 45 % y 90 % puede utilizarse en combinación con IUI, FIV e ICSI.



Gradiente GM501 al 100 %

Ver la información para pedidos →

Solución madre para la preparación de semen. Es un gradiente isotónico para la preparación de semen con una densidad de aproximadamente 1,12 g/ml.
Gradiente GM501 al 100 % puede utilizarse en combinación con IUI, FIV e ICSI.



Contacte con su representante →

Sperm Washing Medium

Ver la información para pedidos →

Destinado a utilizarse para el lavado de espermatozoides humanos durante procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).



Descripción del producto:

- El medio de lavado de esperma con albúmina sérica humana (HSA) está indicado para su uso en espermatozoides humanos durante procedimientos de reproducción asistida (TRA), que incluyen la manipulación de gametos y embriones humanos.
- Contiene 5 mg/ml de albúmina sérica humana (HSA).

GM501 SpermAir

Ver la información para pedidos →

Medio listo para usar diseñado para todos los métodos de preparación de esperma humano (p. ej., centrifugación en gradiente de densidad), lavado espermático y técnicas de swim-up, así como para tejido testicular. Contiene una mayor concentración de glucosa.



GM501 SpermActive

Ver la información para pedidos →

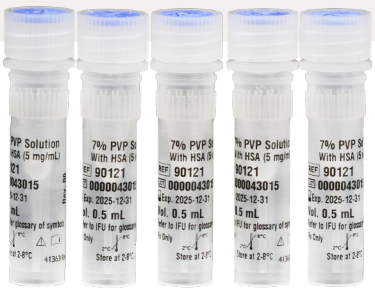
Medio listo para usar diseñado para todos los métodos de preparación de esperma humano, lavado espermático y técnicas de swim-up como la centrifugación en gradiente de densidad, así como para tejido testicular.



Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 7%

Ver la información para pedidos →

Destinado a inmovilizar espermatozoides humanos para facilitar la inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI) cuando se utiliza en procedimientos de reproducción asistida (TRA).



Descripción del producto:

- Una solución viscosa que permite una micromanipulación espermática más fácil al ralentizar o inmovilizar los espermatozoides para ICSI.
- Indicado para su uso en muestras de semen humano con baja motilidad (o de mala calidad) durante procedimientos de reproducción asistida (TRA), que incluyen la manipulación de gametos y embriones humanos.
- Contiene 5 mg/mL de albúmina sérica humana (HSA).

Contacte con su representante →

Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 10%

Ver la información para pedidos →

Destinado a inmovilizar espermatozoides humanos para facilitar la inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI) cuando se utiliza en procedimientos de reproducción asistida (TRA).



Descripción del producto:

- Una solución viscosa que permite una micromanipulación espermática más fácil al ralentizar o inmovilizar los espermatozoides para ICSI.
- Indicado para su uso en muestras de semen humano con motilidad normal y alta durante procedimientos de reproducción asistida (TRA), que incluyen la manipulación de gametos y embriones humanos.
- Contiene 5 mg/mL de albúmina sérica humana (HSA).

GM501 PVP

Ver la información para pedidos →

Medio de PVP al 10 % listo para usar, destinado a reducir la motilidad de los espermatozoides, lo que facilita su captura con una pipeta de ICSI.



Contacte con su representante →

Suplementos proteicos

Solución de albúmina sérica humana (Human Serum Albumin Solution, HSA)

Ver la información para pedidos →

Destinado a utilizarse en procedimientos de reproducción asistida que incluyen la manipulación de gametos y embriones, como suplemento de los medios de cultivo. No destinado al uso como producto inyectable.



Descripción del producto:

Consiste en HSA (100 mg/mL) procedente de una materia prima de grado terapéutico en solución salina. Esto representa un 10 % de proteína total (peso/volumen) en solución salina normal.

Contacte con su representante →

Criopreservación

Vit Kit - Freeze

Ver la información para pedidos →

Destinado al uso para la vitrificación y almacenamiento de ovocitos humanos (MII), cigotos pronucleares (PN), embriones en fase de segmentación hasta día 3 y embriones en estadio de blastocisto, cuando se utiliza en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).



Descripción del producto:

Un sistema flexible y rentable para la vitrificación de ovocitos (MII), cigotos pronucleares (PN), embriones en fase de segmentación y embriones en fase de blastocisto. Con tasas de supervivencia del 90-99 % y protocolos de bajo volumen, Vit Kit Freeze puede ayudar a su laboratorio reduciendo el coste de la vitrificación y garantizando tasas de supervivencia altas y constantes.

Equilibration Solution - ES es una solución tamponada con HEPES basada en Medium-199, que contiene sulfato de gentamicina, un 7,5 % (v/v) de DMSO y etilenglicol de cada uno, y un 20 % (v/v) de suplemento de suero de dextrano (DSS).

Vitrification Solution - VS es una solución tamponada con HEPES basada en Medium-199, que contiene sulfato de gentamicina, un 15 % (v/v) de DMSO y etilenglicol cada uno, un 20 % (v/v) de DSS y 0,5 M de sacarosa.

- DSS es un suplemento proteico compuesto por 50 mg/mL de albúmina sérica humana (HSA) de grado terapéutico y 20 mg/mL de dextrano El DSS se utiliza al 20 % (v/v) en Vit Kit - Freeze, para una concentración final de 10 mg/mL de HSA y 4 mg/mL de dextrano.
- Estas dos soluciones deben utilizarse en secuencia, de acuerdo con el protocolo de vitrificación por microgotas paso a paso.

Vit Kit - Thaw

Ver la información para pedidos →

Destinado al uso para la descongelación de ovocitos vitrificados en MII, cigotos pronucleares (PN), embriones en fase de clivaje hasta día 3 y embriones en fase de blastocisto vitrificados con Vitrification Freeze Kit (código de catálogo 90133-SO).



Descripción del producto:

Un sistema flexible y rentable para la descongelación de ovocitos (MII), cigotos pronucleares (PN), embriones en fase de segmentación y embriones en fase de blastocisto. Con tasas de supervivencia del 90-99 % y protocolos de bajo volumen, Vit Kit - Thaw puede apoyar a su laboratorio reduciendo el coste de la vitrificación y garantizando tasas de supervivencia altas y constantes.

Thawing Solution - TS es una solución tamponada con HEPES basada en Medium-199, que contiene sulfato de gentamicina y 1,0 M de sacarosa. y un 20 % (v/v) de suplemento de suero de dextrano (DSS).

Dilution Solution - DS es una solución tamponada con HEPES basada en Medium-199, que contiene sulfato de gentamicina, 0,5 M de sacarosa y 20 % (v/v) de DSS.

Washing Solution - WS es una solución tamponada con HEPES basada en Medium-199, que contiene sulfato de gentamicina y 20 % (v/v) de DSS.

- DSS es un suplemento proteico compuesto por 50 mg/mL de albúmina sérica humana (HSA) de grado terapéutico y 20 mg/mL de dextrano El DSS se utiliza al 20 % (v/v) en Vit Kit - Freeze, para una concentración final de 10 mg/mL de HSA y 4 mg/mL de dextrano.
- Estas dos soluciones deben utilizarse en secuencia, de acuerdo con el protocolo de vitrificación por microgotas paso a paso.

Contacte con su representante →

Vit Kit - Freeze NX

Ver la información para pedidos →

Destinado al uso en la vitrificación y almacenamiento de ovocitos humanos (MII), cigotos pronucleares (PN), embriones en fase de segmentación hasta día 3 y embriones en estadio de blastocisto, cuando se utiliza en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).



Descripción del producto:

Un sistema adaptable y rentable para la congelación de ovocitos, cigotos pronucleares, embriones en fase de segmentación y embriones en fase de blastocisto. A diferencia de muchos kits de vitrificación, que incorporan un sistema de un solo tampón y un medio base M199 formulado originalmente para fibroblastos de embrión de pollo, Vit Kit - Freeze NX deriva de medios de FIV actuales diseñados específicamente para el cultivo de embriones humanos.

Equilibration NX - ES es una solución de doble tampón (HEPES y MOPS) basada en el medio de cultivo único continuo (Continuous Single Culture, CSCM), que contiene sulfato de gentamicina, un 7,5 % (v/v) de DMSO y etilenglicol, y un 20 % (v/v) de suplemento de suero de dextrano (DSS).

Vitrification NX - VS es una solución de doble tampón (HEPES y MOPS) basada en el Medio de cultivo único continuo (Continuous Single Culture, CSCM), que contiene sulfato de gentamicina, un 15 % (v/v) de DMSO y etilenglicol de cada uno, 20 % (v/v) de DSS y 0,5 M de trehalosa

Washing NX - WS es una solución de doble tampón (HEPES y MOPS) basada en CSCM, que contiene sulfato de gentamicina y 20 % (v/v) de DSS.

- DSS es un suplemento proteico compuesto por 50 mg/mL de albúmina sérica humana (HSA) de grado terapéutico y 20 mg/mL de dextrano El DSS se utiliza al 20 % (v/v) en Vit Kit - Freeze NX, para una concentración final de 10 mg/mL de HSA y 4 mg/mL de dextrano.
- Estas soluciones deben utilizarse en secuencia, de acuerdo con el protocolo de vitrificación por microgotas paso a paso.

Vit Kit - Warm NX

Ver la información para pedidos →

Destinado al uso para la descongelación de ovocitos humanos vitrificados (MII), cigotos pronucleares (PN), embriones en fase de segmentación hasta día 3 y embriones en fase de blastocisto, cuando se utiliza en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).



Descripción del producto:

Un sistema adaptable y rentable para la descongelación de ovocitos, cigotos pronucleares, embriones en fase de segmentación y embriones en fase de blastocisto. A diferencia de muchos kits de vitrificación, que incorporan un sistema de un solo tampón y un medio base M199 formulado originalmente para fibroblastos de embrión de pollo, Vit Kit - Warm NX deriva de medios de FIV actuales diseñados específicamente para el cultivo de embriones humanos.

Thawing NX - TS es una solución de doble tampón (HEPES y MOPS) basada en el Medio de cultivo único continuo (Continuous Single Culture, CSCM), que contiene sulfato de gentamicina, un 20 % (v/v) de suplemento de suero de dextrano (DSS) y 1,0 M de trehalosa.

Dilution NX - DS es una solución de doble tampón (HEPES y MOPS) basada en el Medio de cultivo único continuo (Continuous Single Culture, CSCM), que contiene sulfato de gentamicina, 20 % (v/v) de DSS y 0,5 M de trehalosa.

Washing NX - WS es una solución de doble tampón (HEPES y MOPS) basada en el Medio de cultivo único continuo (Continuous Single Culture, CSCM), que contiene sulfato de gentamicina y 20 % (v/v) de DSS.

- El DSS es un suplemento proteico compuesto por 50 mg/mL de albúmina sérica humana (HSA) de grado terapéutico y 20 mg/mL de dextrano. El DSS se utiliza al 20 % (v/v) en Vit Kit - Warm NX, para una concentración final de 10 mg/mL de HSA y 4 mg/mL de dextrano.
- Estas tres soluciones deben utilizarse en secuencia, de acuerdo con el protocolo de descongelación por microgotas paso a paso.

Contacte con su representante →

Fast Warm - NX

Ver la información para pedidos →



Destinado a su uso en procedimientos de reproducción asistida para la descongelación de embriones humanos en fase de blastocisto.

Descripción del producto:

- Reducción del tiempo de protocolo en un 90 %: calentamiento multipaso simplificado a 1 minuto, 1 paso.
- Sin cambios de solución: la misma formulación de confianza TS-NX, pero con un protocolo más rápido.
- Envase flexible: elija los mismos microviales de 2 mL o los nuevos frascos de 20 mL para lograr eficiencia y minimizar el desperdicio.

GM501 GentleVit

Ver la información para pedidos →



Conjunto de medios listos para usar para la vitrificación y la descongelación de ovocitos y embriones humanos.

Con una sola preparación de medios pueden realizarse hasta 5 ciclos de vitrificación del mismo paciente.

Medio de congelación TYB (Freezing Medium – TYB)

Ver la información para pedidos →



Destinado a la criopreservación de semen humano cuando se utiliza en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).

Descripción del producto:

Medio de congelación TYB (Freezing Medium – TYB) está indicado para su uso en procedimientos de TRA, incluida la criopreservación de semen humano para su almacenamiento en reproducción asistida y su uso posterior en procedimientos que incluyen la inseminación, la fecundación in vitro o el análisis seminal.

Contacte con su representante →

Medio de criopreservación de espermatozoides Arctic (Arctic Sperm Cryopreservation Medium)

Ver la información para pedidos →



Destinado a la criopreservación y almacenamiento de espermatozoides humanos cuando se utiliza en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).

Descripción del producto:

- Una solución de doble tampón que contiene HEPES y MOPS y que proporciona un entorno seguro para mantener el pH fisiológico durante la manipulación del esperma antes y después de la descongelación. La formulación contiene vitaminas y aminoácidos para favorecer la recuperación espermática tras la descongelación.
- Presenta una alta concentración de glicerol, lo que permite utilizar menos medio por aplicación, requiriendo solo una proporción 1:3 de medio frente a semen.
- Contiene 20 mg/ml de albúmina sérica humana (HSA).
- Sin tampón TEST-yolk (TYB) ni otros componentes animales.

GM501 SpermStore

Ver la información para pedidos →



Medio para la congelación de espermatozoides humanos, incluidos los espermatozoides epididimarios o testiculares.

Manipulación de gametos y embriones

Medio de manipulación multifunción (Multipurpose Handling Medium, MHM)

Ver la información para pedidos →



Destinado a su uso en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA) que implican la manipulación de gametos o embriones. En concreto, MHM está indicado para su uso como medio de recuperación de ovocitos durante los procedimientos de aspiración folicular ovárica (no para el flushing de folículos ováricos), para el lavado de espermatozoides previo a procedimientos de fecundación in vitro e ICSI, y para el transporte del embrión al útero durante los procedimientos de transferencia embrionaria.

Descripción del producto:

- Una solución de doble tampón (HEPES y MOPS) que proporciona un entorno seguro y fiable para mantener la viabilidad de gametos y embriones durante las manipulaciones en condiciones ambientales. Se trata de una solución versátil para la preparación por swim-up, el lavado espermático, la recuperación y el enjuague de ovocitos, la IIU, la ICSI y la transferencia embrionaria.
- Contiene 10 µg/mL del antibiótico sulfato de gentamicina.
- Requiere suplementación proteica.

Contacte con su representante →

Medio de manipulación multifunción completo (Multipurpose Handling Medium Complete, MHM-C)

Ver la información para pedidos →



Destinado a su uso en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA) que implican la manipulación de gametos y embriones humanos. En concreto, MHM está indicado para su uso como medio de recuperación de ovocitos durante los procedimientos de aspiración folicular ovárica (no para el flushing de folículos ováricos), para el lavado de espermatozoides previo a procedimientos de fecundación in vitro e ICSI, y para el transporte del embrión al útero durante los procedimientos de transferencia embrionaria.

Descripción del producto:

- Una solución de doble tampón (HEPES y MOPS) que proporciona un entorno seguro y fiable para mantener la viabilidad de gametos y embriones durante las manipulaciones en condiciones ambientales. Se trata de una solución versátil para la preparación por swim-up, el lavado espermático, la recuperación y el enjuague de ovocitos, la IIU, la ICSI y la transferencia embrionaria.
- Contiene 9,5 µg/mL del antibiótico sulfato de gentamicina.
- Contiene 5 mg/ml de albúmina sérica humana (HSA).

Modified HTF Medium with Gentamicin (mHTF)

Ver la información para pedidos →



Destinado a la obtención, manipulación y/o transferencia de gametos y embriones humanos cuando se utiliza en procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).

Descripción del producto:

- Una solución sintética y definida para procedimientos que incluyen la recuperación, manipulación y transferencia de gametos y embriones humanos. mHTF está compuesto por un sistema tampón de HEPES y bicarbonato sódico, lo que lo hace ideal para su uso en condiciones ambientales.
- Contiene 10 µg/mL de sulfato de gentamicina.
- Requiere suplementación proteica.

Solución de hialuronidasa

Ver la información para pedidos →



Destinado a su uso para eliminar las células del cúmulo que rodean a los ovocitos humanos (decumulación) en preparación para ICSI u otros procedimientos de tecnología de reproducción asistida (TRA).

Descripción del producto:

- Una solución enzimática que contiene 80 UI/mL de hialuronidasa de origen bovino en un medio HTF tamponado con HEPES suplementado con 5 mg/mL de albúmina sérica humana (HSA) de grado terapéutico.
- Contiene 10 µg/mL de sulfato de gentamicina.

Contacte con su representante →

Hialuronidasa GM501

Ver la información para pedidos →

Solución lista para usar diseñada para facilitar la eliminación mecánica de las células del cúmulo. La hialuronidasa digiere la matriz extracelular del complejo cúmulo-ovocito, constituida por ácido hialurónico.



Aceite para cultivo de embriones

Ver la información para pedidos →

Destinado a su uso como cobertura para cubrir pequeños volúmenes de medio de cultivo durante la manipulación de embriones y gametos humanos.



Descripción del producto:

Un aceite mineral ligero estéril destinado a utilizarse como cobertura al cultivar en volúmenes reducidos de medio, para evitar la evaporación y proteger el medio frente a cambios de osmolalidad y pH.

GM501 MineralOil

Ver la información para pedidos →

Se utiliza para cubrir el medio durante el cultivo y/o la micromanipulación de gametos y embriones humanos, en procedimientos de fecundación in vitro (FIV), inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI) y técnicas de reproducción asistida (TRA) relacionadas. Se presenta en frascos de vidrio.



Descripción del producto:

El aceite mineral GM501 está destinado a cubrir el medio durante el cultivo y/o la micromanipulación de gametos y embriones humanos.

Solución salina tamponada con fosfato de Dulbecco (PBS 1X) (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline Solution, PBS 1X)

Ver la información para pedidos →

Destinado a procedimientos de reproducción asistida que incluyen la recuperación, manipulación y transferencia de gametos y embriones.



Descripción del producto:

Solución sintética y definida para procedimientos que incluyen la recuperación, manipulación y transferencia de gametos y embriones humanos.

Contacte con su representante →

Flush GM501 (GM501 Flush)

Ver la información para pedidos →

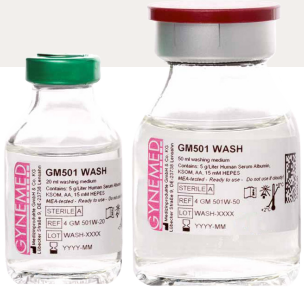
Medio listo para su uso para la irrigación de los folículos ováricos durante la aspiración y/o la recogida de ovocitos, destinado a procedimientos de fecundación extracorpórea.



Lavado GM501 (GM501 Wash)

Ver la información para pedidos →

Medio listo para usar diseñado para el lavado de ovocitos y embriones humanos, así como para cualquier procedimiento de manipulación de corta duración fuera del incubador, como el lavado tras el tratamiento con hialuronidasa (desnudación), la ICSI, la biopsia de cuerpos polares o blastómeros, entre otros. Disponible con rojo fenol y gentamicina (WashPRG) o sin rojo fenol ni gentamicina.



Diagnóstico in vitro

GM508 CultActive

Ver la información para pedidos →

Reactivo diseñado para determinar si el fracaso de la fecundación tras ciclos previos de ICSI se debe a una deficiencia en la activación del ovocito. Para uso diagnóstico in vitro.



GM501 SpermMobil

Ver la información para pedidos →

Reactivo tamponado con HEPES que contiene bajo contenido de bicarbonato. Se utiliza para el examen in vitro de los espermatozoides procedentes de eyaculados necrozoospérmicos, así como de espermatozoides inmóviles aislados de tejido testicular obtenido mediante TESE (extracción testicular de espermatozoides). El producto está diseñado específicamente para iniciar de forma temporal la motilidad de los espermatozoides inmóviles, con el fin de diagnosticar la viabilidad de las células espermáticas. Para uso diagnóstico in vitro.



Contacte con su representante →

Información para pedidos

Fecundación y cultivo de embriones

Artículo	Código de catálogo	Tamaño	Almacenamiento	Marcado CE	Estabilidad del producto	Disponibilidad regional
Medio de cultivo único continuo (Continuous Single Culture (CSCM)	90164	60 mL	2-8 °C	✓	8 semanas tras la apertura 90 días desde la fecha de fabricación	Global
Medio de cultivo único continuo completo (Continuous Single Culture Complete, CSCM-C)	90165	2 x 20 mL	2-8 °C	✓	8 semanas tras la apertura 120 días desde la fecha de fabricación	Global
Cultivo único continuo NX (Continuous Single Culture-NX, CSCM-NX)	90167	60 mL	2-8 °C	✓	4 semanas tras la apertura 120 días desde la fecha de fabricación	Global
Medio de cultivo único continuo NX completo (Continuous Single Culture-NX Complete, CSCM-NXC)	90168	2 x 20 mL 60 mL	2-8 °C	✓	4 semanas tras la apertura 120 días desde la fecha de fabricación	Global
GM501 Cult con gentamicina	4GM501H 4GM501H+G 4GM501H+PR+G	20 mL 50 mL	2-8 °C	✓	7 días tras la apertura 6 meses desde la fecha de fabricación	Global

Procesamiento y manipulación del esperma

Artículo	Código de catálogo	Tamaño	Almacenamiento	Marcado CE	Estabilidad del producto	Disponibilidad regional
ISolate	99264	12 x 6 mL (hasta 18 aislamientos) 2 x 100 mL (hasta 50 aislamientos)	2-8 °C	✓	Un solo uso tras la apertura 2 años desde la fecha de fabricación	Global
Solución madre ISolate Stock	99275	100 mL	2-8 °C	✓	Un solo uso tras la apertura 2 años desde la fecha de fabricación	Global
Gradiente GM501 al 45 %/90 %	4GM 501G-45, 4GM 501G-90	100 mL	2-8 °C	✓	7 días tras la apertura 18 meses desde la fecha de fabricación	Global
Gradiente GM501 al 100 %	4GM 501G-100	50 mL, 100 mL, 250 mL, 500 mL	2-8 °C	✓	7 días tras la apertura 18 meses desde la fecha de fabricación	Global
Sperm Washing Medium	9983	100 mL	2-8 °C	✓	8 semanas tras la apertura 2 años desde la fecha de fabricación	Global
GM501 SpermAir	4GM 501 AIR+PR+G	2 mL, 20 mL, 50 mL	2-8 °C		7 días tras la apertura 6 meses desde la fecha de fabricación	Global
GM501 SpermActive	4GM 501SA	20mL, 50 mL	2-8 °C	✓	7 días tras la apertura 6 meses desde la fecha de fabricación	Global
Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 7%	90121	5 x 0,5 mL	2-8 °C	✓	Un solo uso tras la apertura 6 meses desde la fecha de fabricación	Global
Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 10%	90123	5 x 0,5 mL	2-8 °C	✓	Un solo uso tras la apertura 6 meses desde la fecha de fabricación	Global
GM501 PVP 10 %	4 PVP	5x0,2 mL, 1 mL	2-8 °C	✓	7 días tras la apertura 9 meses desde la fecha de fabricación	Global

Suplementos proteicos

Artículo	Código de catálogo	Tamaño	Almacenamiento	Marcado CE	Estabilidad del producto	Disponibilidad regional
Solución de albúmina sérica humana (Human Serum Albumin Solution, HSA)	9988	12 x 5 mL	2-8 °C	✓	Un solo uso 3 años desde la fecha de fabricación	Global

Criopreservación

Artículo	Código de catálogo	Tamaño	Almacenamiento	Marcado CE	Estabilidad del producto	Disponibilidad regional
Vit Kit - Freeze	90133-SO	Solución de equilibración - ES (tapón blanco), 2 x 1 mL Solución de vitrificación - VS (tapón azul), 2 x 1 mL	2-8 °C	✓	8 semanas tras la apertura 2 años desde la fecha de fabricación	Global
Vit Kit - Thaw	90137-SO	Solución de descongelación TS (tapón amarillo), 4 x 2 mL Solución de dilución DS (tapón naranja), 1 x 2 mL Solución de lavado WS (tapón rojo), 1 x 2 mL	2-8 °C	✓	8 semanas tras la apertura 12 meses desde la fecha de fabricación	Global

No todos los productos que aparecen en este catálogo pueden estar aprobados en todas las jurisdicciones regulatorias.
Consulte con su representante local de Nexpring, la empresa distribuidora o el centro de atención al cliente para obtener más información

Criopreservación (Cont.)

Artículo	Código de catálogo	Tamaño	Almacenamiento	Marcado CE	Estabilidad del producto	Disponibilidad regional
Vit Kit - Freeze NX	90188	Equilibration NX - ES (tapón blanco), 3 x 1 mL Vitrification NX - VS (tapón azul), 3 x 1 mL Washing NX - WS (tapón rojo), 1 x 1 mL	2-8 °C	✓	2 semanas tras la apertura 12 meses desde la fecha de fabricación	Global
Vit Kit - Warm NX	90183	Solución de descongelación - TS (tapón amarillo), 6 x 2 mL Solución de dilución - DS (tapón naranja), 2 x 1 mL Solución de lavado - WS (tapón rojo), 4 x 1 mL	2-8 °C	✓	2 semanas tras la apertura 12 meses desde la fecha de fabricación	Global
Fast Warm - NX	90196	2 x 20 mL 6 x 2 mL	2-8 °C		2 semanas tras la apertura 6 meses desde la fecha de fabricación	AMER, APAC
GentleVit	4 GVF_KIT1 4 GVT_KIT1	Cada kit contiene 6 componentes	Por debajo de -10 °C	✓	7 días tras la apertura 12 meses desde la fecha de fabricación	Global
Medio de congelación TYB (Freezing Medium – TYB)	90128	20 x 5 mL	Por debajo de -10 °C	✓	Un solo uso tras la apertura 2 años desde la fecha de fabricación	Global
Medio de criopreservación de espermatozoides Arctic (Arctic Sperm Cryopreservation Medium)	90170	12 x 5 mL	2–8 °C	✓	7 días tras la apertura 18 meses desde la fecha de fabricación	Global
GM501 SpermStore	4 SCP	20 mL	Por debajo de -10 °C	✓	7 días tras la apertura 18 meses desde la fecha de fabricación	Global

Manipulación de gametos y embriones

Artículo	Código de catálogo	Tamaño	Almacenamiento	Marcado CE	Estabilidad del producto	Disponibilidad regional
Medio de manipulación multifunción (Multipurpose Handling Medium, MHM)	90163	100 mL 500 mL	2-8 °C	✓	5 semanas tras la apertura 12 meses desde la fecha de fabricación	Global
Medio de manipulación multifunción completo (Multipurpose Handling Medium Complete, MHM-C)	90166	100 mL 500 mL 12 x 12 mL	2-8 °C	✓	5 semanas tras la apertura (100 mL y 500 mL) 1 semana tras la apertura (12 x 12 mL) 12 meses desde la fecha de fabricación	Global
Modified HTF Medium with Gentamicin (mHTF)	90126	100 mL 500 mL	2-8 °C	✓	8 semanas tras la apertura 12 meses desde la fecha de fabricación	Global
Solución de hialuronidasa	90101	5 x 1 mL	2-8 °C	✓	Un solo uso tras la apertura 12 meses desde la fecha de fabricación	Global
Hialuronidasa GM501	4 HY	10 mL 5x1 mL	2-8 °C	✓	7 días tras la apertura 12 meses desde la fecha de fabricación	Global
Aceite para cultivo de embriones	9305	100 mL 500 mL	15–30 °C	✓	8 semanas tras la apertura 2 años desde la fecha de fabricación	Global
Aceite mineral GM501	4 MO	100 mL	15–30 °C	✓	Un solo uso tras la apertura 12 meses desde la fecha de fabricación	Global
Solución salina tamponada con fosfato de Dulbecco (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline Solution) (PBS 1X)	9235	500 mL	15–30 °C		Un solo uso tras la apertura 12 meses desde la fecha de fabricación	Global
Flush GM501 (GM501 Flush)	4GM 501F	20 mL, 50 mL 100 mL, 500 mL	2-8 °C	✓	7 días tras la apertura 6 meses desde la fecha de fabricación	Global
Lavado GM501 (GM501 Wash)	4 GM 501W 4 GM 501W+PR+G	20 mL 50 mL	2-8 °C		Un solo uso tras la apertura 6 meses desde la fecha de fabricación	Global

Diagnóstico in vitro

Artículo	Código de catálogo	Tamaño	Almacenamiento	Marcado CE	Estabilidad del producto	Disponibilidad regional
GM508 Cult Active	4GM 508CULT-active1	1 mL	2–8 °C	✓	7 días tras la apertura 6 meses desde la fecha de fabricación	Global
GM501 Sperm Mobil	4GM 501SMOBIL	1 mL 5 mL	2–8 °C	✓	7 días tras la apertura 6 meses desde la fecha de fabricación	Global

Clave de abreviaturas de disponibilidad regional

AMER: América del Norte y del Sur **EMEA:** Europa, Oriente Medio y África **APAC:** Asia-Pacífico

No todos los productos que aparecen en este catálogo pueden estar aprobados en todas las jurisdicciones regulatorias. Consulte con su representante local de Nexpring, la empresa distribuidora o el centro de atención al cliente para obtener más información

Estamos aquí para ayudarle

Desde la fiabilidad del servicio hasta la experiencia clínica, nuestros equipos especializados están preparados para ayudarle.

Pedidos y muestras:
Hable con su responsable de zona

- Realización de pedidos
- Solicitud de muestras
- Precios y presupuestos
- Plazos de entrega

NexTech Global Services: Techsupport@nexpringhealth.com
Planes de servicio, mantenimiento de equipos y asistencia técnica

- Planes de servicio (Complete, Essentials, Basic)
- Mantenimiento preventivo
- Instalación y formación
- Recambios y servicio de prioridad

Diseño y puesta en marcha completos del laboratorio:
¿Está construyendo o ampliando su laboratorio? Ofrecemos servicios integrales de construcción de laboratorios

- Diseño y planificación de laboratorios
- Adquisición de equipos
- Optimización de flujos de trabajo
- Soluciones llave en mano

Asistencia clínica de Nexperts:
Formación y asesoramiento experto

- Consulta sobre protocolos
- Orientación clínica
- Talleres prácticos
- Eventos dirigidos por expertos y comunidad
- Formación a la carta

Busque su contacto local

o escriba a info@nexpringhealth.com

Contáctenos

Manténgase conectado
nexpringhealth.com

@nexpringhealth @nexpring_health @NexpringHealth @NexpringHealth

Nexpring Health™

Conozca nuestra trayectoria de 40 años basada en la confianza en NexpringHealth.com
info@nexpringhealth.com

Todas las marcas comerciales son propiedad de la empresa y sus filiales. ©2025 Nexpring Health. Todos los derechos reservados.
P/N 022006 Rev00