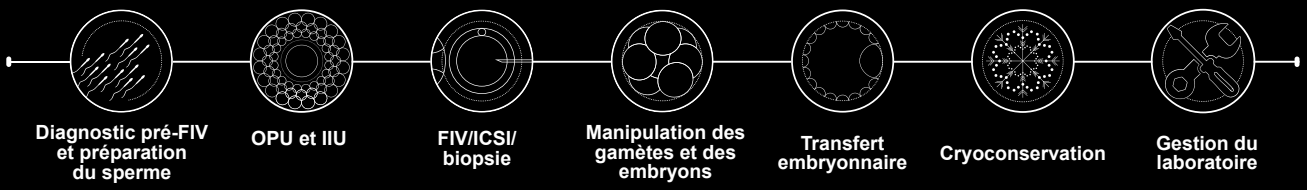
Nexpring Health™

Découvrez nos 40 années d'expertise et de confiance sur NexpringHealth.com

Catalogue des milieux réactifs

La confiance à chaque étape, des solutions complètes pour l'AMP



Développé par Nexpring Health

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

Bienvenue chez Nexpring Health

Redéfinir l'avenir de l'AMP. Ensemble.

L'engagement Nexpring

Nexpring = Next + Spring

Une nouvelle ère dans les soins de fertilité, avec l'engagement d'apporter de nouvelles solutions qui soutiennent votre réussite et répondent à vos défis quotidiens.

Notre mission :

Vous placer, vous, embryologiste, clinicien et clinique de fertilité, au centre de chacune de nos actions.

Qui nous sommes :

Des leaders du secteur réunis en une force mondiale unique, qui propose des solutions complètes et qui est engagée dans les progrès de l'AMP.

Développé par Nexpring Health

Cook Reproductive Health · Hamilton Thorne · Irvine Scientific · PLANER · IVFtech · GYNEMED · GYNÉTICS · MICROPTIC · TEK EVENT · EMBRYOTECH

La confiance à chaque étape, des solutions complètes pour l'AMP.

Consommables →

Cathéters de transfert embryonnaire, pipettes en verre, cathéters d'IIU, pipettes en polycarbonate et aiguilles OPU.

Milieux →

Milieux de culture, huiles et solutions de manipulation des gamètes et des embryons.

Principaux équipements →

Incubateurs, lasers, analyseurs de sperme, postes de travail et infrastructures de laboratoire.

Services

Solutions d'aménagement de laboratoire : Conception complète de laboratoire, approvisionnement en équipements et mise en œuvre.

Assistance NexTech globale : Plans de service, maintenance des équipements et assistance technique.

Formation clinique Nexperts : Consultation clinique, formation, conseils d'experts et communauté.

Table des matières

04 | Fécondation et culture embryonnaire

Continuous Single Culture (Milieu de culture unique continue, CSCM)

Continuous Single Culture Complete (Milieu de culture unique continue complet, CSCM-C)

Continuous Single Culture-NX (Milieu de culture unique continue NX, CSCM-NX)

Continuous Single Culture-NX Complete (Milieu de culture unique continue NX complet, CSCM-NXC)

GM501 Cult

06 | Préparation et manipulation du sperme

ISolate

Solution mère ISolate

Gradient GM501 45 %/90 %

Gradient GM501 100 %

Milieu pour lavage du sperme

GM501 SpermAir

GM501 SpermActive

Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 7 %

Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 10 %

GM501 PVP

09 | Compléments alimentaires protéinés

Solution d'albumine sérique humaine (HSA)

10 | Cryoconservation

Vit Kit - Freeze

Vit Kit - Thaw

Vit Kit - Freeze NX

Vit Kit - Warm NX

Fast Warm - NX

GM501 GentleVit

Milieu de congélation TYB (Freezing Medium - TYB)

Milieu de cryoconservation du sperme Arctic (Arctic Sperm Cryopreservation Medium)

GM501 SpermStore

13 | Manipulation des gamètes et des embryons

Milieu polyvalent de manipulation (Multipurpose Handling Medium, MHM)

Milieu polyvalent de manipulation complet (Multipurpose Handling Medium Complete, MHM-C)

Milieu HTF modifié avec gentamicine (Modified HTF Medium with Gentamici, mHTF)

Solution de hyaluronidase

Hyaluronidase GM501

Huile pour la culture embryonnaire

Huile minérale GM501

Solution saline tamponnée au phosphate de Dulbecco (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline Solution, PBS 1X)

Milieu GM501 de rinçage folliculaire (Flush GM501)

Milieu GM501 de rinçage des ovocytes et des embryons (GM501 Wash)

17 | Diagnostics in vitro

GM508 CultActive

GM501 SpermMobil

Une confiance intégrée à chaque lot

* Matières premières critiques testées individuellement pour la charge biologique et les endotoxines

Sécurité vérifiée

Lots testés pour :

- √ Fonction et sécurité (MEA, HSSA)
- √ Stérilité
- √ Endotoxines selon les normes USP

Qualité fiable

Système qualité rigoureux conforme à :

- √ ISO 13485
- √ FDA des États-Unis, MDSAP et réglementations européennes relatives aux dispositifs médicaux
- √ Bonnes pratiques de fabrication (cGMP)

Excellence continue

Fiabilité assurée par la vérification

- √ Tests individuels des matières premières
- √ Certificat d'analyse disponible
- √ Contrôles en cours de fabrication et sur produits finis

Fécondation et culture embryonnaire

Continuous Single Culture (Milieu de culture unique continue, CSCM)

Voir les informations de commande →

Destiné à être utilisé comme milieu de culture pour la manipulation des gamètes humains et des embryons, de la fécondation jusqu'au 5e/6e jour de développement in vitro, dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).



Description du produit :

- Optimisé pour une utilisation dans un système de culture ininterrompue, sans changement de boîte ni renouvellement du milieu
- Contient 10 µg/mL de sulfate de gentamicine
- Requiert la prise d'un complément alimentaire protéiné

Continuous Single Culture Complete (Milieu de culture unique continue complet, CSCM-C)

Voir les informations de commande →

Destiné à être utilisé comme milieu de culture pour la manipulation des gamètes humains et des embryons, de la fécondation jusqu'au 5e/6e jour de développement *in vitro*, dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).



Description du produit :

- Optimisé pour une utilisation dans un système de culture ininterrompue, sans changement de boîte ni renouvellement du milieu
- Contient 10 µg/mL de sulfate de gentamicine
- Contient 5 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA)

Continuous Single Culture-NX (Milieu de culture unique continue NX, CSCM-NX)

Voir les informations de commande →

Destiné à être utilisé comme milieu de culture pour les gamètes humains et les embryons, de la fécondation jusqu'au 5e/6e jour de développement *in vitro*, dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).



Description du produit :

- Milieu de culture en une seule étape, à faible teneur en lactate, cliniquement éprouvé, qui contribue à améliorer le développement blastocystaire. CSCM-NX est conçu pour la fécondation et la culture embryonnaire jusqu'au 5e/6e jour de développement de l'embryon. Ce milieu est optimisé pour une utilisation dans un système de culture ininterrompue, sans changement de boîte ni renouvellement du milieu.
- Contient 10 µg/mL de sulfate de gentamicine.
- Requiert la prise d'un complément alimentaire protéiné.
- Sans rouge de phénol.

Contactez votre représentant →

Continuous Single Culture-NX Complete (Milieu de culture unique continue NX complet, CSCM-NXC)

Voir les informations de commande →

Destiné à être utilisé comme milieu de culture pour la manipulation des gamètes humains, des zygotes et des embryons, de la fécondation jusqu'au 5e/6e jour de développement in vitro, dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).



Description du produit :

- Milieu de culture en une seule étape, à faible teneur en lactate, cliniquement éprouvé, qui contribue à améliorer le développement blastocystaire.
- Contient 10 µg/mL de sulfate de gentamicine
- Contient 5 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA)
- Sans rouge de phénol

GM501 Cult

Voir les informations de commande →

Milieux de culture prêts à l'emploi, tamponnés au bicarbonate, conçus pour la fécondation et la culture d'embryons humains du jour 1 jusqu'au stade blastocyste. Ils peuvent également être utilisés pour le transfert embryonnaire. GM501 Cult est disponible en plusieurs options :

- GM501 Cult avec gentamicine
- GM501 Cult avec gentamicine et rouge de phénol



Description du produit :

- Contient 10 g/litre d'albumine sérique humaine
- Contient 10 mg/litre de sulfate de gentamicine

Contactez votre représentant →

Préparation et manipulation du sperme

ISolate

Voir les informations de commande →

Destiné aux procédures d'assistance médicale à la procréation impliquant la manipulation du sperme humain. ISolate est destiné à séparer la fraction mobile des spermatozoïdes du liquide séminal.



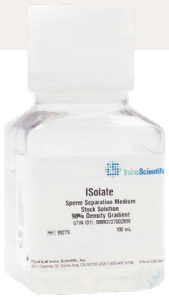
Description du produit :

Milieu à gradient de densité conçu pour séparer la fraction mobile des spermatozoïdes du liquide séminal. Utilisé comme système à gradient bicouche (couche supérieure à 50 % et couche inférieure à 90 %), il réduit efficacement les contaminants cellulaires tels que les spermatozoïdes morts, les globules blancs et divers débris. L'échantillon obtenu contient majoritairement des spermatozoïdes mobiles.

Solution mère ISolate

Voir les informations de commande →

Destiné aux procédures d'assistance médicale à la procréation impliquant la manipulation du sperme humain. ISolate est destiné à séparer la fraction mobile des spermatozoïdes du liquide séminal.



Description du produit :

Milieu à gradient de densité de 90 % utilisé pour la séparation du sperme en monocouche ou comme couche inférieure d'un gradient personnalisé élaboré par l'utilisateur final en fonction de la qualité du sperme. ISolate réduit efficacement les contaminants cellulaires tels que les spermatozoïdes humains morts, les globules blancs et divers débris. L'échantillon obtenu contient majoritairement des spermatozoïdes humains mobiles.

Gradient GM501 45 %/90 %

Voir les informations de commande →

Système de gradient prêt à l'emploi pour la préparation du sperme. Gradient GM501 45 % et 90 % peut être utilisé en association avec l'IIU, la FIV et l'ICSI.



Gradient GM501 100 %

Voir les informations de commande →

Solution mère pour la préparation du sperme. Il s'agit d'un gradient isotonique pour la préparation du sperme, d'une densité d'environ 1,12 g/mL. Gradient GM501 100 % peut être utilisé en association avec l'IIU, la FIV et l'ICSI.



Contactez votre représentant →

Milieu pour lavage du sperme

Voir les informations de commande →

Destiné au lavage du sperme humain dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).



Description du produit :

- Le milieu de lavage du sperme avec albumine sérique humaine (HSA) est indiqué pour une utilisation sur les spermatozoïdes humains dans le cadre de procédures d'AMP incluant la manipulation des gamètes et des embryons humains.
- Contient 5 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA).

GM501 SpermAir

Voir les informations de commande →

Milieu prêt à l'emploi conçu pour toutes les techniques de préparation du sperme humain (par exemple, la centrifugation sur gradient de densité), le lavage du sperme et la migration ascendante, ainsi que pour le tissu testiculaire. Contient une concentration plus élevée en glucose.



GM501 SpermActive

Voir les informations de commande →

Milieu prêt à l'emploi conçu pour toutes les techniques de préparation du sperme humain, le lavage du sperme et la migration ascendante (notamment la centrifugation sur gradient de densité), ainsi que pour le tissu testiculaire.



Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 7 %

Voir les informations de commande →

Destiné à immobiliser les spermatozoïdes humains afin de faciliter l'injection intracytoplasmique de spermatozoïde (ICSI), dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).



Description du produit :

- Solution visqueuse permettant de faciliter la micromanipulation des spermatozoïdes en les ralentissant ou en les immobilisant pour l'ICSI
- Indiqué pour une utilisation avec des échantillons de sperme humain à faible mobilité (ou de mauvaise qualité) lors de procédures d'AMP incluant la manipulation des gamètes et des embryons humains
- Contient 5 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA)

Contactez votre représentant →

Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 10 %

Voir les informations de commande →

Destiné à immobiliser les spermatozoïdes humains afin de faciliter l'injection intracytoplasmique de spermatozoïde (ICSI), dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).



Description du produit :

- Solution visqueuse permettant de faciliter la micromanipulation des spermatozoïdes en les ralentissant ou en les immobilisant pour l'ICSI
- Indiqué pour une utilisation avec des échantillons de sperme humain présentant une mobilité normale ou élevée lors de procédures d'AMP incluant la manipulation des gamètes et des embryons humains
- Contient 5 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA)

GM501 PVP

Voir les informations de commande →

Milieu PVP à 10 % prêt à l'emploi, destiné à réduire la mobilité des spermatozoïdes afin de faciliter leur capture avec une pipette d'ICSI.

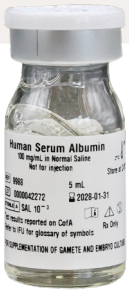


Compléments alimentaires protéinés

Solution d'albumine sérique humaine (HSA)

Voir les informations de commande →

Destiné à être utilisé dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation incluant la manipulation des gamètes et des embryons, comme supplément pour milieux de culture. Ne pas utiliser comme produit injectable.



Description du produit :

Composée d'HSA (100 mg/mL) issue d'une matière première de qualité thérapeutique dans une solution saline. Cela représente 10 % de protéines totales (poids/volume) dans du sérum physiologique.

Contactez votre représentant →

Cryoconservation

Vit Kit - Freeze

Voir les informations de commande →

Destiné à la vitrification et au stockage des ovocytes humains (MII), des zygotes pronucléaires (PN) jusqu'aux embryons au stade de clivage jour 3, ainsi que des embryons au stade blastocyste, dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).



Description du produit :

Système flexible et économique destiné à la vitrification des ovocytes (MII), des zygotes pronucléaires (PN), des embryons au stade de clivage et des embryons au stade blastocyste. Avec des taux de survie compris entre 90 et 99 % et des protocoles à faible volume, Vit Kit Freeze peut aider votre laboratoire à réduire le coût de la vitrification tout en garantissant des taux de survie élevés et constants.

Equilibration Solution - ES est une solution tamponnée HEPES de Medium-199 contenant du sulfate de gentamicine, 7,5 % (v/v) de DMSO et 7,5 % (v/v) d'éthylène glycol, ainsi que 20 % (v/v) de supplément sérique de dextrane (DSS).

Vitrification Solution - VS est une solution tamponnée HEPES de Medium-199 contenant du sulfate de gentamicine, 15 % (v/v) de DMSO et 15 % (v/v) d'éthylène glycol, 20 % (v/v) de DSS et 0,5 M de saccharose.

- Le DSS est un supplément protéique composé de 50 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA) de qualité thérapeutique et de 20 mg/mL de dextrane. Le DSS est utilisé à 20 % (v/v) dans Vit Kit - Freeze, pour obtenir une concentration finale de 10 mg/mL de HSA et de 4 mg/mL de dextrane.
- Ces deux solutions doivent être utilisées successivement, conformément au protocole de vitrification par microgouttes en plusieurs étapes.

Vit Kit - Thaw

Voir les informations de commande →

Destiné à la décongélation des ovocytes vitrifiés (MII), des zygotes pronucléaires (PN) jusqu'aux embryons au stade de clivage jour 3, ainsi que des embryons au stade blastocyste vitrifiés à l'aide du Vitrification Freeze Kit (référence catalogue 90133-SO).



Description du produit :

Système flexible et économique destiné à la décongélation des ovocytes (MII), des zygotes pronucléaires (PN), des embryons au stade de clivage et des embryons au stade blastocyste. Avec des taux de survie compris entre 90 et 99 % et des protocoles à faible volume, Vit Kit - Thaw peut aider votre laboratoire à réduire le coût de la vitrification tout en garantissant des taux de survie élevés et constants.

Thawing Solution - TS est une solution tamponnée HEPES de Medium-199 contenant du sulfate de gentamicine, 1,0 M de saccharose et 20 % (v/v) de supplément sérique de dextrane (DSS).

Dilution Solution - DS est une solution tamponnée HEPES de Medium-199 contenant du sulfate de gentamicine, 0,5 M de saccharose et 20 % (v/v) de DSS.

Washing Solution - WS est une solution tamponnée HEPES de Medium-199 contenant du sulfate de gentamicine et 20 % (v/v) de DSS.

- Le DSS est un supplément protéique composé de 50 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA) de qualité thérapeutique et de 20 mg/mL de dextrane. Le DSS est utilisé à 20 % (v/v) dans Vit Kit - Freeze, pour obtenir une concentration finale de 10 mg/mL de HSA et de 4 mg/mL de dextrane.
- Ces deux solutions doivent être utilisées successivement, conformément au protocole de vitrification par microgouttes en plusieurs étapes.

Contactez votre représentant →

Vit Kit - Freeze NX

Voir les informations de commande →

Destiné à la vitrification et au stockage des ovocytes humains (MII), des zygotes pronucléaires (PN) jusqu'aux embryons au stade de clivage jour 3, ainsi que des embryons au stade blastocyste, dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).



Description du produit :

Système adaptable et économique destiné à la congélation des ovocytes, des zygotes pronucléaires, des embryons au stade de clivage et des embryons au stade blastocyste. Contrairement à de nombreux kits de vitrification reposant sur un système à tampon unique et sur un milieu de base M199 initialement formulé pour les fibroblastes d'embryons de poulet, Vit Kit - Freeze NX est dérivé de milieux de FIV actuels, spécifiquement adaptés à la culture d'embryons humains.

Equilibration NX - ES est une solution à double tampon (HEPES et MOPS) de milieu Continuous Single Culture (CSCM), contenant du sulfate de gentamicine, 7,5 % (v/v) de DMSO et 7,5 % (v/v) d'éthylène glycol, ainsi que 20 % (v/v) de supplément sérique de dextrane (DSS).

Vitrification NX - VS est une solution à double tampon (HEPES et MOPS) de milieu Continuous Single Culture (CSCM), contenant du sulfate de gentamicine, 15 % (v/v) de DMSO et 15 % (v/v) d'éthylène glycol, 20 % (v/v) de DSS et 0,5 M de tréhalose.

Washing NX - WS est une solution à double tampon (HEPES et MOPS) de CSCM contenant du sulfate de gentamicine et 20 % (v/v) de DSS.

- Le DSS est un supplément protéique composé de 50 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA) de qualité thérapeutique et de 20 mg/mL de dextrane. Le DSS est utilisé à 20 % (v/v) dans Vit Kit - Freeze NX, pour obtenir une concentration finale de 10 mg/mL de HSA et de 4 mg/mL de dextrane.
- Ces solutions doivent être utilisées successivement, conformément au protocole de vitrification par microgouttes en plusieurs étapes.

Vit Kit - Warm NX

Voir les informations de commande →

Destiné à la décongélation des ovocytes humains vitrifiés (MII), des zygotes pronucléaires (PN) jusqu'aux embryons au stade de clivage jour 3, ainsi que des embryons au stade blastocyste, dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).



Description du produit :

Système adaptable et économique destiné à la décongélation des ovocytes, des zygotes pronucléaires, des embryons au stade de clivage et des embryons au stade blastocyste. Contrairement à de nombreux kits de vitrification reposant sur un système à tampon unique et sur un milieu de base M199 initialement formulé pour les fibroblastes d'embryons de poulet, Vit Kit - Warm NX est dérivé de milieux de FIV actuels, spécifiquement adaptés à la culture d'embryons humains.

Thawing NX - TS est une solution à double tampon (HEPES et MOPS) de milieu Continuous Single Culture Medium (CSCM) contenant du sulfate de gentamicine, 20 % (v/v) de supplément sérique de dextrane (DSS) et 1,0 M de tréhalose.

Dilution NX - DS est une solution à double tampon (HEPES et MOPS) de milieu Continuous Single Culture Medium (CSCM) contenant du sulfate de gentamicine, 20 % (v/v) de DSS et 0,5 M de tréhalose.

Washing NX - WS est une solution à double tampon (HEPES et MOPS) de milieu Continuous Single Culture Medium (CSCM) contenant du sulfate de gentamicine et 20 % (v/v) de DSS.

- Le DSS est un supplément protéique composé de 50 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA) de qualité thérapeutique et de 20 mg/mL de dextrane. Le DSS est utilisé à 20 % (v/v) dans Vit Kit - Warm NX, pour obtenir une concentration finale de 10 mg/mL de HSA et de 4 mg/mL de dextrane.
- Ces trois solutions doivent être utilisées successivement, conformément au protocole de décongélation par microgouttes en plusieurs étapes.

Contactez votre représentant →

Fast Warm - NX

Voir les informations de commande →



Destiné à être utilisé dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation pour la décongélation d'embryons humains vitrifiés au stade blastocyste.

Description du produit :

- Réduction de plus de 90 % du temps de protocole : Le réchauffement en plusieurs étapes est simplifié en une seule étape d'une minute.
- Aucun changement de solution : La même formulation TS-NX éprouvée, avec un protocole plus rapide.
- Conditionnements flexibles : Choisissez les mêmes microflacons de 2 mL ou les nouveaux flacons de 20 mL pour plus d'efficacité et moins de gaspillage.

GM501 GentleVit

Voir les informations de commande →



Ensemble de milieux prêts à l'emploi pour la vitrification et le réchauffement des ovocytes et embryons humains.

Jusqu'à 5 cycles de vitrification (pour une même patiente) peuvent être réalisés avec une seule préparation de milieux.

Milieu de congélation TYB (Freezing Medium - TYB)

Voir les informations de commande →



Destiné à la cryoconservation du sperme humain dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).

Description du produit :

Freezing Medium TYB (Freezing Medium - TYB) est indiqué pour une utilisation dans les procédures d'AMP incluant la cryoconservation du sperme humain en vue de son stockage dans le cadre de l'assistance médicale à la procréation et de son utilisation ultérieure dans des procédures telles que l'insémination, la fécondation in vitro ou l'analyse du sperme.

Milieu de cryoconservation du sperme Arctic (Arctic Sperm Cryopreservation Medium)

Voir les informations de commande →



Destiné à la cryoconservation et au stockage du sperme humain dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).

Description du produit :

- Solution à double tampon contenant HEPES et MOPS, qui fournit un environnement sûr permettant de maintenir le pH physiologique lors de la manipulation du sperme avant et après décongélation. La formulation contient des vitamines et des acides aminés pour contribuer à la récupération des spermatozoïdes après décongélation.
- Sa forte concentration en glycérol permet d'utiliser moins de milieu par application, avec un ratio milieu/sperme de seulement 1:3.
- Contient 20 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA).
- Sans milieu de cryoconservation de type TEST-yolk buffer (TYB) ni autre composant d'origine animale.

GM501 SpermStore

Voir les informations de commande →



Milieu de congélation du sperme humain, y compris du sperme épididymaire ou testiculaire.

Manipulation des gamètes et des embryons

Milieu polyvalent de manipulation (Multipurpose Handling Medium, MHM)

Voir les informations de commande →



Destiné à être utilisé dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP) impliquant la manipulation de gamètes ou d'embryons. Plus précisément, MHM est indiqué comme milieu de recueil ovocytaire lors des procédures d'aspiration folliculaire ovarienne (hors rinçage des follicules ovariens), pour le lavage du sperme avant les procédures de fécondation FIV et ICSI, ainsi que pour le transport de l'embryon vers l'utérus lors des procédures de transfert embryonnaire.

Description du produit :

- Solution à double tampon (HEPES et MOPS) offrant un environnement sûr permettant de maintenir la viabilité des gamètes et des embryons lors des manipulations en conditions ambiantes. Solution polyvalente pour la préparation par migration ascendante, le lavage du sperme, le recueil et le rinçage ovocytaires, l'IIU, l'ICSI et le transfert embryonnaire.
- Contient 10 µg/mL de l'antibiotique sulfate de gentamicine.
- Requiert la prise d'un complément alimentaire protéiné.

Contactez votre représentant →

Milieu polyvalent de manipulation complet (Multipurpose Handling Medium Complete, MHM-C)

Voir les informations de commande →



Destiné à être utilisé dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP) impliquant la manipulation des gamètes et des embryons humains. Plus précisément, MHM est indiqué comme milieu de recueil ovocytaire lors des procédures d'aspiration folliculaire ovarienne (hors rinçage des follicules ovariens), pour le lavage du sperme avant les procédures de fécondation FIV et ICSI, ainsi que pour le transport de l'embryon vers l'utérus lors des procédures de transfert embryonnaire.

Description du produit :

- Solution à double tampon (HEPES et MOPS) offrant un environnement sûr permettant de maintenir la viabilité des gamètes et des embryons lors des manipulations en conditions ambiantes. Solution polyvalente pour la préparation par migration ascendante, le lavage du sperme, le recueil et le rinçage ovocytaires, l'IIU, l'ICSI et le transfert embryonnaire.
- Contient 9,5 µg/mL de l'antibiotique sulfate de gentamicine.
- Contient 5 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA).

Milieu HTF modifié avec gentamicine (Modified HTF Medium with Gentamici, mHTF)

Voir les informations de commande →



Destiné au recueil, à la manipulation et/ou au transfert des gamètes et embryons humains dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).

Description du produit :

- Solution synthétique définie destinée aux procédures incluant le recueil, la manipulation et le transfert des gamètes et embryons humains. Le mHTF est composé d'un système tampon HEPES et bicarbonate de sodium, ce qui le rend idéal pour une utilisation en conditions atmosphériques ambiantes.
- Contient 10 µg/mL de sulfate de gentamicine.
- Requiert la prise d'un complément alimentaire protéiné.

Solution de hyaluronidase

Voir les informations de commande →



Destiné au retrait des cellules du cumulus entourant les ovocytes humains (dénudation), en préparation à l'ICSI ou à d'autres procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP).

Description du produit :

- Solution enzymatique contenant 80 UI/mL d'hyaluronidase d'origine bovine dans un milieu HTF tamponné HEPES, supplémenté avec 5 mg/mL d'albumine sérique humaine (HSA) de qualité thérapeutique.
- Contient 10 µg/mL de sulfate de gentamicine

Contactez votre représentant →

Hyaluronidase GM501

Voir les informations de commande →

Solution prête à l'emploi conçue pour faciliter le retrait mécanique des cellules du cumulus. L'hyaluronidase digère la matrice extracellulaire du complexe cumulus-ovocyte, composée d'acide hyaluronique.



Huile pour la culture embryonnaire

Voir les informations de commande →

Destiné à être utilisé comme huile de recouvrement pour couvrir de petits volumes de milieux de culture lors de la manipulation des embryons et des gamètes humains.



Description du produit :

Huile minérale légère stérile destinée à être utilisée comme huile de recouvrement lors de la culture dans des volumes réduits de milieux, afin de prévenir l'évaporation et de protéger les milieux contre les variations d'osmolalité et de pH.

Huile minérale GM501

Voir les informations de commande →

Utilisée pour recouvrir le milieu lors de la culture et/ou de la micromanipulation des gamètes et embryons humains pendant la fécondation in vitro (FIV), l'injection intracytoplasmique de spermatozoïde (ICSI) et les techniques connexes d'assistance médicale à la procréation (AMP). Conditionnée en flacons en verre.



Description du produit :

Huile minérale GM501 peut être utilisée pour recouvrir le milieu lors de la culture et/ou de la micromanipulation des gamètes et embryons humains.

Solution saline tamponnée au phosphate de Dulbecco (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline Solution, PBS 1X)

Voir les informations de commande →

Destiné à être utilisé dans le cadre de procédures d'assistance médicale à la procréation incluant le recueil, la manipulation et le transfert des gamètes et des embryons.



Description du produit :

Solution synthétique définie destinée aux procédures incluant le recueil, la manipulation et le transfert des gamètes et embryons humains.

Contactez votre représentant →

Milieu GM501 de rinçage folliculaire (Flush GM501)

Voir les informations de commande →

Milieu prêt à l'emploi pour le rinçage des follicules ovariens lors de l'aspiration et/ou du recueil ovocytaire, destiné aux procédures de fécondation extracorporelle.



Milieu GM501 de rinçage des ovocytes et des embryons (GM501 Wash)

Voir les informations de commande →

Milieu prêt à l'emploi conçu pour les procédures de lavage des ovocytes et embryons humains, ainsi que pour toutes les manipulations de courte durée hors incubateur, notamment le lavage après traitement à l'hyaluronidase (dénudation), l'ICSI, la biopsie de globule polaire ou de blastomère, entre autres. Disponible avec rouge de phénol et gentamicine (WashPRG) ou sans rouge de phénol ni gentamicine.



Contactez votre représentant →

Diagnostics in vitro

GM508 CultActive

Voir les informations de commande →

Réactif conçu pour déterminer si un échec de fécondation après des cycles d'ICSI précédents est dû à un déficit d'activation ovocytaire.
Pour diagnostic in vitro



GM501 SpermMobil

Voir les informations de commande →

Réactif tamponné HEPES à faible teneur en bicarbonate. Il est utilisé pour l'examen in vitro des spermatozoïdes issus d'éjaculats présentant une nécrozoospermie, ainsi que des spermatozoïdes immobiles isolés à partir de tissu testiculaire (TESE). Ce produit est spécifiquement conçu pour déclencher temporairement la mobilité des spermatozoïdes immobiles afin d'évaluer la vitalité des cellules spermatiques. Pour diagnostic in vitro



Contactez votre représentant →

Informations de commande

Fécondation et culture embryonnaire

Produit	Référence catalogue	Format	Conservation	Marquage CE	Stabilité du produit	Disponibilité par région
Continuous Single Culture (Milieu de culture unique continue, CSCM)	90164	60 mL	2 à 8 °C	✓	8 semaines après ouverture 90 jours à compter de la date de fabrication	Monde
Continuous Single Culture Complete (Milieu de culture unique continue complet, CSCM-C)	90165	2 x 20 mL	2 à 8 °C	✓	8 semaines après ouverture 120 jours à compter de la date de fabrication	Monde
Continuous Single Culture-NX (Milieu de culture unique continue, CSCM-NX)	90167	60 mL	2 à 8 °C	✓	4 semaines après ouverture 120 jours à compter de la date de fabrication	Monde
Continuous Single Culture-NX Complete (Milieu de culture unique continue NX complet, CSCM-NXC)	90168	2 x 20 mL 60 mL	2 à 8 °C	✓	4 semaines après ouverture 120 jours à compter de la date de fabrication	Monde
GM501 Cult avec gentamicine	4GM501H 4GM501H+G 4GM501H+PR+G	20 mL 50 mL	2 à 8 °C	✓	7 jours après ouverture 6 mois à compter de la date de fabrication	Monde

Préparation et manipulation du sperme

Produit	Référence catalogue	Format	Conservation	Marquage CE	Stabilité du produit	Disponibilité par région
ISolate	99264	12 x 6 mL (jusqu'à 18 isolations) 2 x 100 mL (jusqu'à 50 isolations)	2 à 8 °C	✓	Usage unique après ouverture 2 ans à compter de la date de fabrication	Monde
Solution mère ISolate	99275	100 mL	2 à 8 °C	✓	Usage unique après ouverture 2 ans à compter de la date de fabrication	Monde
Gradient GM501 45 %/90 %	4GM 501G-45, 4GM 501G-90	100 mL	2 à 8 °C	✓	7 jours après ouverture 18 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Gradient GM501 100 %	4GM 501G-100	50 mL, 100 mL 250 mL, 500 mL	2 à 8 °C	✓	7 jours après ouverture 18 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Milieu pour lavage du sperme	9983	100 mL	2 à 8 °C	✓	8 semaines après ouverture 2 ans à compter de la date de fabrication	Monde
GM501 SpermAir	4GM 501 AIR+PR+G	2 mL, 20 mL, 50 mL	2 à 8 °C		7 jours après ouverture 6 mois à compter de la date de fabrication	Monde
GM501 SpermActive	4GM 501SA	20 mL, 50 mL	2 à 8 °C	✓	7 jours après ouverture 6 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 7 %	90121	5 x 0,5 mL	2 à 8 °C	✓	Usage unique après ouverture 6 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Polyvinylpyrrolidone (PVP) with HSA – 10 %	90123	5 x 0,5 mL	2 à 8 °C	✓	Usage unique après ouverture 6 mois à compter de la date de fabrication	Monde
GM501 PVP 10%	4 PVP	5 x 0,2 mL, 1 mL	2 à 8 °C	✓	7 jours après ouverture 9 mois à compter de la date de fabrication	Monde

Compléments alimentaires protéinés

Produit	Référence catalogue	Format	Conservation	Marquage CE	Stabilité du produit	Disponibilité par région
Solution d'albumine sérique humaine (HSA)	9988	12 x 5 mL	2 à 8 °C	✓	Usage unique 3 ans à compter de la date de fabrication	Monde

Cryoconservation

Produit	Référence catalogue	Format	Conservation	Marquage CE	Stabilité du produit	Disponibilité par région
Vit Kit - Freeze	90133-SO	Equilibration Solution - ES (capuchon blanc) 2 x 1 mL Vitrification Solution - VS (capuchon bleu) 2 x 1 mL	2 à 8 °C	✓	8 semaines après ouverture 2 ans à compter de la date de fabrication	Monde
Vit Kit - Thaw	90137-SO	Thawing Solution - TS (capuchon jaune) 4 x 2 mL Dilution Solution - DS (capuchon orange) 1 x 2 mL Washing Solution - WS (capuchon rouge) 1 x 2 mL	2 à 8 °C	✓	8 semaines après ouverture 12 mois à compter de la date de fabrication	Monde

Tous les produits présentés dans ce catalogue ne sont pas nécessairement approuvés dans toutes les juridictions réglementaires. Pour plus d'informations, consultez votre représentant Nexpring local, votre distributeur ou votre centre d'assistance client.

Cryoconservation (suite)

Produit	Référence catalogue	Format	Conservation	Marquage CE	Stabilité du produit	Disponibilité par région
Vit Kit - Freeze NX	90188	Equilibration NX - ES (capuchon blanc) 3 x 1 mL Vitrification NX - VS (capuchon bleu) 3 x 1 mL Washing NX - WS (capuchon rouge) 1 x 1 mL	2 à 8 °C	✓	2 semaines après ouverture 12 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Vit Kit - Warm NX	90183	Thawing Solution - TS (capuchon jaune) 6 x 2 mL Dilution Solution - DS (capuchon orange) 2 x 1 mL Washing Solution - WS (capuchon rouge) 4 x 1 mL	2 à 8 °C	✓	2 semaines après ouverture 12 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Fast Warm - NX	90196	2 x 20 mL 6 x 2 mL	2 à 8 °C		2 semaines après ouverture 6 mois à compter de la date de fabrication	AMER, APAC
GentleVit	4 GVF_KIT1 4 GVT_KIT1	Chaque kit contient 6 composants	Inférieur à -10 °C	✓	7 jours après ouverture 12 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Milieu de congélation TYB (Freezing Medium - TYB)	90128	20 x 5 mL	Inférieur à -10 °C	✓	Usage unique après ouverture 2 ans à compter de la date de fabrication	Monde
Milieu de cryoconservation du sperme Arctic (Arctic Sperm Cryopreservation Medium)	90170	12 x 5 mL	2 à 8 °C	✓	7 jours après ouverture 18 mois à compter de la date de fabrication	Monde
GM501 SpermStore	4 SCP	20 mL	Inférieur à -10 °C	✓	7 jours après ouverture 18 mois à compter de la date de fabrication	Monde

Manipulation des gamètes et des embryons

Produit	Référence catalogue	Format	Conservation	Marquage CE	Stabilité du produit	Disponibilité par région
Milieu polyvalent de manipulation (Multipurpose Handling Medium, MHM)	90163	100 mL 500 mL	2 à 8 °C	✓	5 semaines après ouverture 12 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Milieu polyvalent de manipulation complet (Multipurpose Handling Medium Complete, MHM-C)	90166	100 mL 500 mL 12 x 12 mL	2 à 8 °C	✓	5 semaines après ouverture (100 mL et 500 mL) 1 semaine après ouverture (12 x 12 mL) 12 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Milieu HTF modifié avec gentamicine (Modified HTF Medium with Gentamici, mHTF)	90126	100 mL 500 mL	2 à 8 °C	✓	8 semaines après ouverture 12 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Solution de hyaluronidase	90101	5 x 1 mL	2 à 8 °C	✓	Usage unique après ouverture 12 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Hyaluronidase GM501	4 HY	10 mL 5 x 1 mL	2 à 8 °C	✓	7 jours après ouverture 12 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Huile pour la culture embryonnaire	9305	100 mL 500 mL	15 à 30 °C	✓	8 semaines après ouverture 2 ans à compter de la date de fabrication	Monde
Huile minérale GM501	4 MO	100 mL	15 à 30 °C	✓	Usage unique après ouverture 12 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Solution saline tamponnée au phosphate de Dulbecco (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline Solution, PBS 1X)	9235	500 mL	15 à 30 °C		Usage unique après ouverture 12 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Milieu GM501 de rinçage folliculaire (Flush GM501)	4GM501F	20 mL, 50 mL 100 mL, 500 mL	2 à 8 °C	✓	7 jours après ouverture 6 mois à compter de la date de fabrication	Monde
Milieu GM501 de rinçage des ovocytes et des embryons (GM501 Wash)	4 GM501W 4 GM501W+PR+G	20 mL 50 mL	2 à 8 °C		Usage unique après ouverture 6 mois à compter de la date de fabrication	Monde

Diagnostic in vitro

Produit	Référence catalogue	Format	Conservation	Marquage CE	Stabilité du produit	Disponibilité par région
GM508 CultActive	4GM508CULT-active1	1 mL	2 à 8 °C	✓	7 jours après ouverture 6 mois à compter de la date de fabrication	Monde
GM501 SpermMobil	4GM501SMOBIL	1 mL 5 mL	2 à 8 °C	✓	7 jours après ouverture 6 mois à compter de la date de fabrication	Monde

Légende des abréviations de disponibilité régionale

AMER : Amérique du Nord et Amérique du Sud **EMEA :** Europe, Moyen-Orient et Afrique **APAC :** Asie-Pacifique

Tous les produits présentés dans ce catalogue ne sont pas nécessairement approuvés dans toutes les juridictions réglementaires. Pour plus d'informations, consultez votre représentant Nexpring local, votre distributeur ou votre centre d'assistance client.

Toujours à vos côtés

De la fiabilité du service à l'expertise clinique, nos équipes dédiées sont prêtes à vous aider.

Commandes et échantillons :
Contactez votre responsable de secteur

- Passage de commandes
- Demande d'échantillons
- Tarifs et devis
- Délais de livraison

Services NexTech complets : Techsupport@nexpringhealth.com
Plans de service, maintenance des équipements et assistance technique

- Plans de service (Complet, Essentiels, Basique)
- Maintenance préventive
- Installation et formation
- Pièces et service prioritaires

Conception et mise en œuvre complètes du laboratoire :
Vous construisez ou agrandissez votre laboratoire ? Nous proposons des services complets d'aménagement de laboratoire

- Conception et planification du laboratoire
- Approvisionnement en équipements
- Optimisation des flux de travail
- Solutions clés en main

Assistance clinique Nexperts :
Formation et accompagnement par des experts

- Consultation sur les protocoles
- Accompagnement clinique
- Ateliers pratiques
- Événements animés par des experts et communauté
- Apprentissage à la demande

Trouvez votre contact local

ou envoyez un e-mail à info@nexpringhealth.com

Contactez-nous

Restez en contact
nexpringhealth.com

@nexpringhealth @nexpring_health @NexpringHealth @NexpringHealth

Nexpring Health™

Découvrez nos 40 années d'expertise et de confiance sur NexpringHealth.com
info@nexpringhealth.com

Toutes les marques commerciales appartiennent à la société et à ses filiales. ©2025 Nexpring Health. Tous droits réservés.
P/N 022006 Rev00