

## GM501 PVP



Le GM501 PVP est un milieu prêt à l'emploi destiné à ralentir les spermatozoïdes lors de l'ICSI pour faciliter le geste d'immobilisation et de l'injection. GM501 PVP est composé de polyvinylpyrrolidone de qualité Ph Eur à 10 %, dialysée, dans une solution aqueuse contenant des sels physiologiques, de l'HEPES, du lactate, du pyruvate, du glucose et solution d'albumine humaine (4,00 g/l). Il a été validé par un laboratoire basé sur l'ISO 10993-5/

USP30-NF25 Agar Diffusion, test pour la cytotoxicité. Le produit a été considéré comme non-cytotoxique. Tous les composants utilisés pour la fabrication du GM501 PVP sont de la plus haute pureté. Le certificat d'analyse pour chaque numéro de lot est disponible sur notre site internet ainsi que le mode opératoire. Le GM501 PVP est disponible sous 2 formes de conditionnements, il existe en

- 5 x 0.2 ml
- 1 x 1 ml

et surtout il a une conservation de 9 mois à partir de la date de fabrication. Le GM501 se garde dans les conditions stériles d'utilisation 7 jours après ouverture et conditionné entre 2-8°C.

Le GM501 PVP est parfaitement adapté à notre gamme de milieux de préparation des spermatozoïdes, le GM501 Gradient (100%, 45%, 90%), le GM501 SpermAir, le GM501 SpermActive ainsi que notre GM501 Huile minérale.

### Spécifications de fabrication du GM501 PVP:

pH: 7.20-7.90 (Release criteria: 7.20-7.60)

Osmolality (mOsm/kg): 280-320

Sterility: sterile - SAL  $10^{-3}$  (Sterility Assurance Level)

Endotoxins (EU/ml) :< 1.00

Viscosity at 25°C (cP): > 170

MEA: ≥ 80 (1-cell assay, blastocysts after 96 h in % after 10 min exposure)

# GM501 GentleVit Freeze / GentleVit Thaw



Le kit GentleVit Freeze et Thaw est un kit de vitrification complet permettant de vitrifier et de réchauffer les ovocytes jusqu'aux blastocystes en passant par les embryons.

GM501 GentleVit Freeze/GentleVit Thaw a été développé pour répondre à une demande de satisfaction des utilisateurs (dans le cadre de notre système de qualité). La demande faisait référence à un milieu plus respectueux des conditions physiologiques pour les ovocytes et les stades embryonnaires ; de là est émerge le nom de GentleVit et Thaw, pour « gentil ». En effet, sans pour autant rallonger le processus de vitrification/réchauffement par rapport

aux autres milieux sur le marché, des bains intermédiaires ont été rajoutés afin de préparer progressivement ou gentiment les ovocytes et blastocystes avant vitrification/réchauffement.

Avec un kit, il est possible de réaliser 3 à 4 cycles de vitrification/réchauffement du stade ovocytaire jusqu'au stade blastocyste et se conserve 7 jours après ouverture.

**Le deuxième grand avantage de ce kit de vitrification est qu'il est compatible avec tous les supports de vitrification disponibles sur le marché, ce qui permet de garder vos habitudes de stockage de vos supports dans vos containers.**

## Le + Gynemed

Si vous êtes intéressés pour tester nos milieux, notre embryologiste, Mme Weiss vous propose de faire une démonstration sous forme de workshop personnalisé réparti sur une partie théorique et une partie pratique à l'ensemble de votre équipe.

**N'hésitez pas à nous contacter !**

*Pour info :*

*Les fiches de données de sécurité de GM501 GentleVit Freeze/GentleVit Thaw sont disponibles sur notre site Internet.*

**Pour commander ces kits, veuillez utiliser les références suivantes.**

### Ref. No./Size

4 GVF\_KIT1

1 x GentleVit Freeze Kit

- 1 x 5 ml Pre-vitrification Medium
- 1 x 1 ml Freeze Medium 1
- 1 x 1 ml Freeze Medium 2
- 1 x 1 ml Freeze Medium 3
- 1 x 1 ml Freeze Medium 4
- 1 x 1 ml Freeze Medium 5

### Ref. No./Size

4 GVT\_KIT1

1 x GentleVit Thaw Kit

- 1 x 5 ml Thaw Medium 1
- 1 x 1 ml Thaw Medium 2
- 1 x 1 ml Thaw Medium 3
- 1 x 1 ml Thaw Medium 4
- 1 x 1 ml Thaw Medium 5
- 1 x 1 ml Thaw Medium 6

### Storage:

2 - 8°C

### Shelf life\*:

12 months

*\* from time of manufacture*



# SERVICE POUR LES SYTEMES HAMILTON THORNE

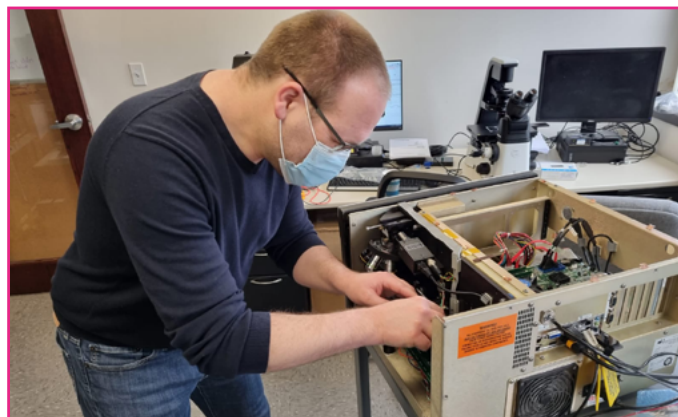


Notre nouveau technicien, Mr François-Xavier Legrand, a reçu sa formation au sein de la société Hamilton Thorne. Vous pouvez désormais le solliciter pour des maintenances, installations pour les équipements suivants:

**Système CASA HT: IVOS / CEROS**

**Laser: Lykos /Lykos DTS / Zylos**

**Oosight imaging system**



## Participation au congrès de la salf

**Congrès Annuel de la Société d'Andrologie de Langue Française**

**2 & 3 JUIN 2022**

**40 ANS**

**PARIS Institut Imagine  
24 Boulevard du Montparnasse  
75015 PARIS**

**40 ANS D'ANDROLOGIE ET DEMAIN ?  
IMAGINE**

L'Equipe Gynemed France sera présente au congrès annuel de la société d'andrologie de Langue Française (SALF) les 2 et 3 Juin 2022 pour fêter les 40 ans de cette société.

L'évènement aura lieu à Paris, venez nombreux !

### Mentions légales

Directeur de la publication :  
GYNEMED GmbH & Co. KG  
Téléphone : +49 4363/90329-0  
Fax: +49 4363/90329-19  
E-mail: info@gynemed.de  
Rédaction : Dr. Julia Heinzmann (V.i.S.d.P.)  
Mise en page : Julia Biegemann



JOYEUSES PÂQUES