

Milieu FertiCult Aspiration™

Milieu de culture cellulaire pour le prélèvement d'ovocytes humains



Référence du document : FP09 I19 R01 C.1 - Mise à jour : 25/02/2015

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le milieu FertiCult Aspiration est une formulation prête à l'emploi pour le prélèvement d'ovocytes.

Le milieu FertiCult Aspiration contient de l'HEPES; aucune incubation en CO₂ n'est requise.

À l'instar de tous les milieux pour FIV, le milieu FertiCult Aspiration doit être pré-incubé dans l'incubateur pendant 12 heures avant utilisation (couverture fermée).

Réactif réservé à l'usage professionnel.

MATÉRIEL FOURNI AVEC LE KIT

Code de produit	Description du produit
ASPI020	5 x milieu FertiCult Aspiration medium 20 ml
ASPI100	5 x milieu FertiCult Aspiration medium 100 ml

MATÉRIEL NON FOURNI AVEC LE KIT

- Incubateur à 37 °C (sans CO₂)
- Boîtes de Petri
- Microscope
- Tubes à essai
- Banc à écoulement laminaire (environnement ISO 5)
- Seringue sans caoutchouc (p. ex., Braun Injekt)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Composition chimique
- pH : entre 7,30 et 7,60 (critères de libération des lots)
- Osmolarité : 270-290 mOsm/kg
- Stérilité : stérile (SAL 10⁻³)
- Endotoxines : < 0,25 UE/ml
- Essai sur embryon de souris (blastocystes après 96 h) : ≥ 80 % après 60 min d'exposition (stade zygote)
- Utilisation de produits de qualité Ph. Eur. ou USP, le cas échéant
- Le certificat d'analyse et la FS sont disponibles sur demande

VÉRIFICATIONS PRÉALABLES À L'UTILISATION

- Ne pas utiliser le produit s'il devient trouble ou montre des signes quelconques de contamination microbienne.
- Ne pas utiliser le produit si la capsule du récipient est ouverte ou défectueuse à la livraison du produit.

INSTRUCTIONS POUR LA CONSERVATION

- Stable après transport (maximum 5 jours) à température élevée (≤ 37°C)
- Conserver à 2-25°C; après ouverture, conserver à 2-8°C
- Ne pas congeler avant utilisation
- Conserver à l'abri de la lumière (du soleil)
- Les produits peuvent être utilisés jusqu'à 7 jours après ouverture dans des conditions stériles et s'ils sont stockés entre 2-8°C
- Ne pas utiliser après la date de péremption
- Le contenu ne peut être re-stérilisé après ouverture

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

L'ensemble du matériel organique humain doit être considéré comme potentiellement infectieux. Manipuler tous les échantillons dans les conditions prévues pour les agents susceptibles de transmettre le VIH ou l'hépatite.

Toujours porter des vêtements de protection lors de la manipulation des échantillons et travailler dans des conditions strictes d'hygiène (écoulement laminaire Classe ISO 5) pour éviter toute contamination.

MÉTHODE

PRÉLÈVEMENT D'OVOCYTES

Lors du prélèvement d'ovocytes, conserver le milieu FertiCult Aspiration à une température aussi proche que possible de 37 °C. Prendre environ 20-50 ml à la fois, en utilisant une seringue sans caoutchouc (p. ex., Braun Injekt). Assembler l'aiguille et la tubulure conformément aux instructions du fabricant.

Raccorder la seringue contenant le milieu FertiCult Aspiration au Luer approprié de manière à assurer la connexion avec la lumière de l'aiguille.

La personne tenant la seringue doit s'efforcer de la réchauffer dans la paume de la main, en en couvrant une proportion aussi importante que possible de la surface.

Durant l'aspiration des follicules, un rinçage est recommandé si un ovule n'a pas été extrait après qu'un follicule a été vidé. Le follicule ponctionné peut être rempli à nouveau de milieu FertiCult Aspiration, après quoi il peut être soumis à une nouvelle aspiration. Cette opération peut être réalisée autant de fois que nécessaire, chaque fois après avoir rempli la seringue de milieu d'aspiration réchauffé frais, jusqu'à ce qu'un ovule soit récupéré ou que le chirurgien décide de changer de follicule (il est conseillé d'abandonner après trois tentatives de rinçage, mais la décision finale incombe au chirurgien).

Après le prélèvement des ovocytes, les transférer dans un milieu de culture adapté (par exemple le milieu GAIN stade précoce, FertiPro N.V.).



FertiPro NV - Industriepark Noord 32 - 8730 Beernem
Tél. +32 (0)50 79 18 05 - Fax +32 (0)50 79 17 99
URL : www.fertipro.com - E-mail : info@fertipro.com

