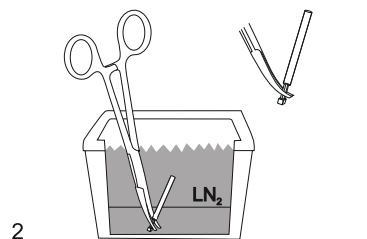
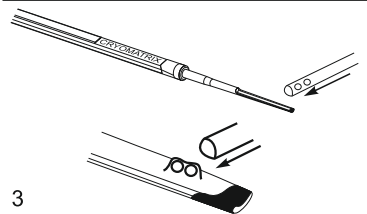


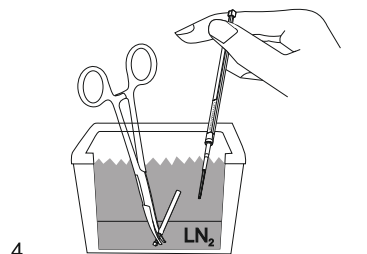
1



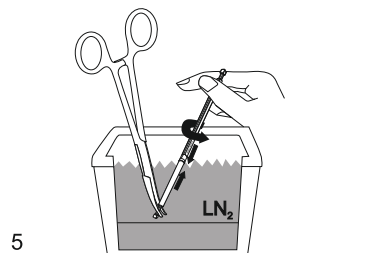
2



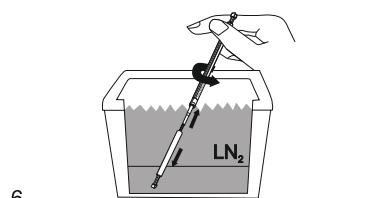
3



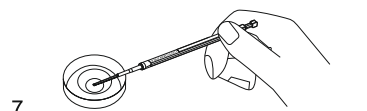
4



5



6



7

Taille du pack

STR01010 - CryoMatrix Clair

(1 x 10 unités)

STR01040 - Jaune CryoMatrix

(1 x 10 unités)

STR01020 - Bleu CryoMatrix

(1 x 10 unités)

STR01050 - Orange CryoMatrix

(1 x 10 unités)

STR01030 - Vert CryoMatrix

(1 x 10 unités)

STR01060 - Rose CryoMatrix

(1 x 10 unités)

Test de contrôle de la qualité

Test d'embryon de souris (MEA) et endotoxine testée.

Remarque: Le certificat d'analyse peut être obtenu en envoyant un mail à info@cryobiomatrix.com

Instruction de stockage et stabilité

Conserver dans le récipient d'origine à 20-25 ° C.

Le produit est stable jusqu'à la date de péremption. Évitez une exposition prolongée à une température élevée.

Précautions et avertissements

CryoMatrix est utilisé pour le stockage des embryons et des blastocystes au stade de clivage des ovocytes sous température d'azote liquide (LN₂).

1. La procédure doit être effectuée dans des conditions de laboratoire aseptiques.

2. Le matériel de protection doit être utilisé pour éviter les blessures avec LN₂.

3. Seuls des professionnels formés à la procédure doivent manipuler le produit.

NE PAS utiliser le produit si:

A. Il est endommagé ou le sceau est cassé.

B. Sa date d'expiration a été dépassée.

C. La surface de chargement de CryoMatrix a été touchée manuellement et compromise.

Remarque: Le CryoMatrix est un système ouvert, ce qui signifie que les ovocytes et les embryons sont en contact direct avec l'azote liquide (LN₂).

Remarque: l'échantillon doit être chargé sur une surface concave. (Figure: 1) le nom CryoMatrix sur l'appareil indique le côté concave vers le haut, une encoche en haut à l'arrière indique également la surface concave vers le haut.

Remarque: l'appareil doit être éliminé conformément à la réglementation locale relative à l'élimination des appareils médicaux des pays respectifs.

Instruction d'utilisation

Refroidissement

1. Utilisez une étiquette appropriée (résistance au LN₂) pour identifier l'échantillon du patient.

2. Préparez l'échantillon pour la vitrification selon les instructions du kit média.

3. À l'aide d'une pince, TWIST doucement et ouvrez le capuchon de la paille. Gardez le bouchon immergé dans LN₂ (Figure: 2).

4. À l'aide d'une micropipette, chargez soigneusement un maximum de 3 échantillons dans un volume minimal sur la surface concave près de l'extrémité de la pointe (Figure: 3). Utilisez la marque noire comme référence pour le chargement.

5. Si nécessaire, retirez le support en excès juste avant de plonger dans le LN₂ conformément aux recommandations du kit de support.

6. Plongez rapidement la pointe dans le LN₂ et permettez la stabilisation de la température. (Figure: 4)

7. Insérez délicatement la pointe dans le capuchon et TOURNEZ doucement pour assurer un joint étanche. (Figure: 5) Assurez-vous que la pointe ainsi que le capuchon sont immergés pendant cette procédure.

8. Assurez-vous que le CryoMatrix reste immergé dans LN₂ pendant le transfert vers le conteneur de stockage.

Remarque: CryoMatrix doit être stocké avec un capuchon vers le bas et une encoche vers le haut, ce qui indique que la pointe concave est du même côté de l'encoche.

Remarque: Après vitrification, CryoMatrix doit être immergé sous LN₂ à tout moment.

Échauffement

1. Préparez le support de réchauffement selon le protocole mentionné dans le kit de support.

2. L'échantillon à décongeler doit être transporté dans LN₂.

3. À l'aide d'une pince, TWIST et séparez le capuchon et le corps du CryoMatrix, en vous assurant que la région de la pointe est toujours complètement immergée dans le LN₂ pendant cette étape. (Figure: 6)

4. Immédiatement dans les 2 secondes. avec la pointe CryoMatrix (spécimen vitrifié), face vers le haut doivent être plongés dans les solutions de réchauffement. (Figure: 7)

5. Sous observation microscopique, déplacez doucement le CryoMatrix jusqu'à ce que l'échantillon soit libéré de la pointe.

6. Continuez le protocole de réchauffement tel que mentionné dans le kit média.

7. Ne réutilisez / ne stérilisez en aucun cas CryoMatrix.

Remarque: Jeter CryoMatrix après la fin de la procédure conformément à la réglementation locale pour l'élimination des dispositifs médicaux des pays respectifs

Fr-French

CryoMatrix™

Description de l'appareil:

Le dispositif CryoMatrix™ est un dispositif de stockage de cryoconservation.

Indications pour l'utilisation:

Le CryoMatrix™ est un dispositif de stockage par cryoconservation destiné à stocker des ovocytes humains vitrifiés, des embryons au stade de clivage et des blastocystes à la température de l'azote liquide (LN₂). Le produit ne doit être utilisé que par des professionnels formés au traitement ART.