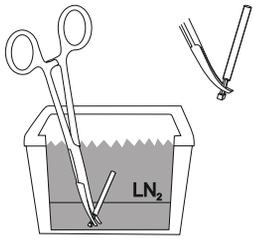


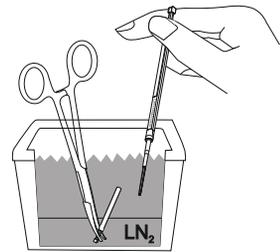
1



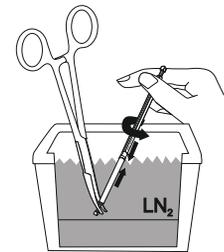
2



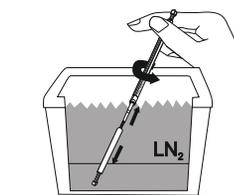
3



4



5



6



7

Tamaño del paquete

STR01010 - CryoMatrix transparente

(1 x 10 unidades)

STR01040 - CryoMatrix Amarillo

(1 x 10 unidades)

STR01020 - CryoMatrix Azul

(1 x 10 unidades)

STR01050 - CryoMatrix Naranja

(1 x 10 unidades)

STR01030 - Verde CryoMatrix

(1 x 10 unidades)

STR01060 - CryoMatrix Rosa

(1 x 10 unidades)

Pruebas de control de calidad

Ensayo de embrión de ratón (MEA) probado y probado con endotoxina.

Nota: El Certificado de análisis se puede obtener enviando un mail a info@cryobiomatrix.com

Instrucción de almacenamiento y estabilidad

Conservar en el envase original a 20-25°C.

El producto es estable hasta la fecha de caducidad. Evite la exposición prolongada a temperaturas elevadas.

Precauciones y advertencias

Cryomatrix se utiliza para el almacenamiento de ovocitos, embriones y blastocistos en etapa de escisión a temperatura de nitrógeno líquido (LN₂).

1. El procedimiento debe realizarse en condiciones asépticas de laboratorio.

2. Es necesario utilizar hardware de protección para evitar lesiones con LN₂.

3. Solo profesionales capacitados para el procedimiento deben manipular el producto.

NO use el producto si:

A. Está dañado o el sello está roto.

B. Su fecha de caducidad se ha excedido.

C. La superficie de carga de Cryomatrix se ha tocado manualmente y se ha comprometido.

Nota: Cryomatrix es un sistema abierto, lo que significa que los ovocitos y embriones están en contacto directo con nitrógeno líquido (LN₂).

Nota: La muestra debe cargarse en una superficie cóncava. (Figura: 1) el nombre Cryomatrix en el dispositivo indica el lado cóncavo hacia arriba, también la muesca en la parte superior trasera indica la superficie cóncava hacia arriba.

Nota: Dispositivo que debe eliminarse según la normativa local para la eliminación de dispositivos médicos de los países respectivos.

Instrucciones de uso Enfriamiento

1. Utilice una etiqueta adecuada (resistencia a LN₂) para identificar la muestra del paciente.

2. Prepare la muestra para la vitrificación según las instrucciones del kit de medios.

3. Con unas pinzas, GIRA suavemente y abre la tapa de la pajilla. Mantenga la tapa sumergida en LN₂ (Figura: 2).

4. Con una micropipeta, cargue con cuidado un máximo de 3 muestras en un volumen mínimo en la superficie cóncava cerca del extremo de la punta (Figura: 3). Utilice la marca negra como referencia para la carga.

5. Si es necesario, elimine el exceso de medio justo antes de sumergirlo en LN₂ de acuerdo con las recomendaciones del kit de medios.

6. Sumerja rápidamente la punta en LN₂ y permita que se estabilice la temperatura. (Figura 4)

7. Inserte con cuidado la punta en la tapa y GIRA suavemente para asegurar un sello hermético. (Figura: 5) Asegúrese de que la punta y la tapa se mantengan sumergidas durante este procedimiento.

8. Asegúrese de que Cryomatrix permanezca sumergido en LN₂ durante la transferencia al contenedor de almacenamiento.

Nota: Cryomatrix debe almacenarse con la tapa hacia abajo y la muesca hacia arriba, lo que indica que la punta cóncava está en el mismo lado de la muesca.

Nota: Después de la vitrificación, Cryomatrix debe sumergirse bajo LN₂ en todo momento.

Calentamiento

1. Prepare los medios de calentamiento según el protocolo mencionado en el kit de medios.

2. La muestra a descongelar se transportará en LN₂.

3. Con las pinzas, TWIST y separe la tapa y el cuerpo de Cryomatrix, asegurándose de que siempre la región de la punta esté completamente sumergida en LN₂ durante este paso. (Figura: 6)

4. Inmediatamente dentro de 2 seg. con la punta Cryomatrix (muestra vitrificada), hacia arriba deben sumergirse en las soluciones de calentamiento. (Figura: 7)

5. Bajo observación microscópica, mueva suavemente la Cryomatrix hasta que la muestra se libere de la punta.

6. Continúe con el protocolo de calentamiento como se menciona en el kit de medios.

7. No reutilice / vuelva a esterilizar Cryomatrix bajo ninguna circunstancia.

Nota: Deseche Cryomatrix después de completar el procedimiento según la normativa local para la eliminación de dispositivos médicos de los respectivos países.

Sp-Spanish

Cryomatrix™

Descripción del aparato:

El dispositivo CryoMatrix™ es un dispositivo de almacenamiento de criopreservación.

Indicaciones para el uso:

CryoMatrix™ es un dispositivo de almacenamiento de criopreservación destinado a almacenar ovocitos humanos vitrificados, embriones en etapa de escisión y blastocistos a temperatura de nitrógeno líquido (LN₂). El producto solo debe ser utilizado por profesionales capacitados en el tratamiento de ART.