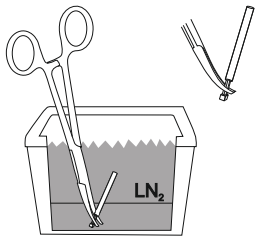
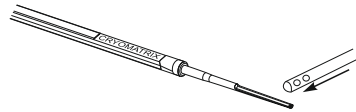


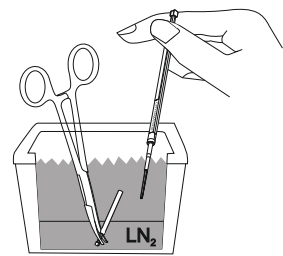
1



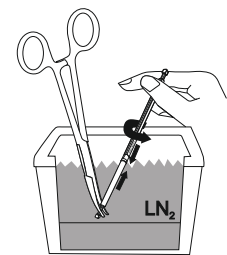
2



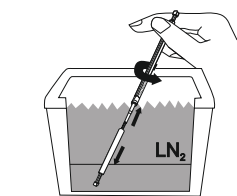
3



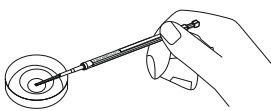
4



5



6



7

## Confezione

STR01010 - CryoMatrix Clear

(1 x 10 unità)

STR01040 - CryoMatrix Giallo

(1 x 10 unità)

STR01020 - CryoMatrix Blue

(1 x 10 unità)

STR01050 - CryoMatrix Orange

(1 x 10 unità)

STR01030 - CryoMatrix Green

(1 x 10 unità)

STR01060 - CryoMatrix Pink

(1 x 10 unità)

## Test di controllo della qualità

Mouse Embryo Assay (MEA) testato e testato per endotossina.

**Nota:** il certificato di analisi può essere ottenuto inviando una mail a [info@cryobiomatrix.com](mailto:info@cryobiomatrix.com)

## Istruzioni per la conservazione e stabilità

Conservare nel contenitore originale a 20 - 25 ° C.

Il prodotto è stabile fino alla data di scadenza. Evitare l'esposizione prolungata a temperature elevate.

## Precauzioni e avvertenze

Cryomatrix viene utilizzato per la conservazione degli embrioni allo stadio di scissione degli ovociti e delle blastocisti a temperatura di azoto liquido (LN2).

1. La procedura deve essere eseguita in condizioni di laboratorio asettiche.

2. È necessario utilizzare hardware di protezione per evitare lesioni con LN2.

3. Solo professionisti addestrati per la procedura dovrebbero manipolare il prodotto.

NON utilizzare il prodotto se:

A. È danneggiato o il sigillo è rotto.

B. La sua data di scadenza è stata superata.

C. La superficie di carico di Cryomatrix è stata toccata manualmente e compromessa.

**Nota:** Cryomatrix è un sistema aperto, il che significa che gli ovociti e gli embrioni sono a diretto contatto con l'azoto liquido (LN2).

**Nota:** il campione deve essere caricato su una superficie concava. (Figura: 1) il nome Cryomatrix sul dispositivo indica il lato concavo rivolto verso l'alto, inoltre la tacca nella parte superiore posteriore indica la superficie concava verso l'alto.

Nota: dispositivo da smaltire secondo le normative locali per lo smaltimento dei dispositivi medici dei rispettivi paesi.

## Istruzioni per l'uso Raffreddamento

1. Utilizzare un'etichetta adatta (resistenza a LN2) per identificare il campione del paziente.

2. Preparare il campione per la vetrificazione secondo le istruzioni del kit dei terreni.

3. Utilizzando una pinza, TORCIARE delicatamente e aprire il cappuccio della cannucina. Tenere il tappo immerso in LN2 (Figura: 2).

4. Utilizzando una micropipetta, caricare con attenzione un massimo di 3 campioni in un volume minimo sulla superficie concava vicino all'estremità della punta (Figura: 3). Utilizzare il segno nero come riferimento per il caricamento.

5. Se necessario, rimuovere il supporto in eccesso appena prima di immergerlo in LN2 in conformità con le raccomandazioni del media kit.

6. Immergere rapidamente la punta in LN2 e consentire la stabilizzazione della temperatura. (Figura: 4)

7. Inserire con attenzione la punta nel cappuccio e TORCITARE delicatamente per garantire una tenuta perfetta. (Figura: 5) Assicurarsi che la punta e il cappuccio siano mantenuti immersi durante questa procedura.

8. Assicurarsi che Cryomatrix rimanga immerso in LN2 durante il trasferimento al contenitore di stoccaggio.

**Nota:** Cryomatrix deve essere conservato con un cappuccio rivolto verso il basso e una tacca in alto che indica che la punta concava si trova sullo stesso lato della tacca.

**Nota:** dopo la vetrificazione Cryomatrix deve essere sempre immerso sotto LN2.

## Riscaldamento

1. Preparare il supporto di riscaldamento secondo il protocollo menzionato nel kit del supporto.

2. Il campione da scongelare deve essere trasportato in LN2.

3. Usando la pinza TWIST e separare il cappuccio Cryomatrix e il corpo, assicurandosi che la regione della punta sia sempre completamente immersa nell'LN2 durante questa fase. (Figura: 6)

4. Immediatamente entro 2 sec. con la punta Cryomatrix (campione vetrificato), rivolto verso l'alto deve essere immerso nelle soluzioni riscaldanti. (Figura: 7)

5. Sotto osservazione microscopica, spostare delicatamente il Cryomatrix fino a quando il campione non viene rilasciato dalla punta.

6. Continuare il protocollo di riscaldamento come indicato nel media kit.

7. Non riutilizzare / risterilizzare Cryomatrix in nessuna circostanza.

**Nota:** eliminare Cryomatrix dopo il completamento della procedura secondo le normative locali per lo smaltimento dei dispositivi medici dei rispettivi paesi.

## It-Italian

### Cryomatrix™

#### Descrizione del dispositivo:

Il dispositivo CryoMatrix™ è un dispositivo di archiviazione per la crioconservazione.

#### Indicazioni per l'uso:

Il CryoMatrix™ è un dispositivo di conservazione per la crioconservazione destinato a conservare ovociti umani vetrificati, embrioni in fase di scissione e blastocisti a temperatura di azoto liquido (LN2). Il prodotto deve essere utilizzato solo da professionisti formati nel trattamento ART.