



Tamanho da embalagem

STR01010 - CryoMatrix Clear

(1 x 10 unidades)

STR01040 - CryoMatrix Amarelo

(1 x 10 unidades)

STR01020 - CryoMatrix Blue

(1 x 10 unidades)

STR01050 - CryoMatrix Orange

(1 x 10 unidades)

STR01030 - CryoMatrix Verde

(1 x 10 unidades)

STR01060 - CryoMatrix rosa

(1 x 10 unidades)

Teste de controle de qualidade

Ensaio de embrião de camundongo (MEA) testado e testado para endotoxina.

Nota: O Certificado de análise pode ser obtido enviando um e-mail para info@cryobiomatrix.com

Instruções de armazenamento e estabilidade

Armazene na embalagem original a 20 - 25 ° C.

O produto é estável até a data de validade. Evite a exposição prolongada a temperaturas elevadas.

Precauções e avisos

Cryomatrix é usado para armazenamento de embriões e blastocistos em estágio de clivagem de oócitos sob temperatura de nitrogênio líquido (LN2).

1. O procedimento deve ser realizado em condições laboratoriais assépticas.

2. O hardware de proteção deve ser usado para evitar lesões com LN2.

3. Somente profissionais treinados para o procedimento, devem manipular o produto.

NÃO use o produto se:

A. Ele está danificado ou o selo está quebrado.

B. Sua data de validade foi excedida.

C. A superfície de carga do Cryomatrix foi tocada manualmente e comprometida.

Nota: O Cryomatrix é um sistema aberto, o que significa que os oócitos e embriões estão em contato direto com o nitrogênio líquido (LN2).

Observação: a amostra deve ser carregada em uma superfície côncava. (Figura: 1) nome Cryomatrix no dispositivo indica o lado côncavo para cima, também o entalhe na parte superior traseira indica a superfície côncava para cima.

Nota: O dispositivo deve ser descartado de acordo com a regulamentação local para descarte de dispositivos médicos dos respectivos países.

Instrução de uso Resfriamento

1. Use um rótulo adequado (resistência a LN2) para identificar a amostra do paciente.

2. Prepare a amostra para vitrificação de acordo com as instruções do kit de mídia.

3. Usando uma pinça, GIRE suavemente e abra a tampa do canudo. Mantenha a tampa submersa em LN2 (Figura: 2).

4. Usando uma micropipeta, carregue cuidadosamente um máximo de 3 amostras em volume mínimo na superfície côncava perto da extremidade da ponta (Figura: 3). Use a marca preta como referência para o carregamento.

5. Se necessário, remova o excesso de mídia antes de mergulhar em LN2 de acordo com a recomendação do kit de mídia.

6. Mergulhe rapidamente a ponta no LN2 e permita a estabilização da temperatura. (Figura: 4)

7. Insira cuidadosamente a ponta na tampa e GIRE suavemente para garantir uma vedação firme. (Figura: 5) Certifique-se de que a ponta e a tampa sejam mantidas imersas durante este procedimento.

8. Certifique-se de que o Cryomatrix permanece imerso em LN2 durante a transferência para o recipiente de armazenamento.

Nota: o Cryomatrix deve ser armazenado com a tampa para baixo e entalhe para cima, o que indica que a ponta côncava está no mesmo lado do entalhe.

Nota: Após a vitrificação, o Cryomatrix deve ser imerso em LN2 o tempo todo.

Aquecimento

1. Prepare a mídia de aquecimento de acordo com o protocolo mencionado no kit de mídia.

2. A amostra a ser descongelada deve ser transportada em LN2.

3. Usando uma pinça, GIRE e afaste a tampa e o corpo do Cryomatrix, garantindo que a região da ponta esteja totalmente imersa em LN2 durante esta etapa. (Figura: 6)

4. Imediatamente em 2 segundos, com a ponta Cryomatrix (amostra vitrificada), a face para cima precisa ser mergulhada nas soluções de aquecimento. (Figura: 7)

5. Sob observação microscópica, mova suavemente o Cryomatrix até que a amostra seja liberada da ponta.

6. Continue o protocolo de aquecimento conforme mencionado no kit de mídia.

7. Não reutilize / reesterilize o Cryomatrix em nenhuma circunstância.

Nota: Descarte o Cryomatrix após a conclusão do procedimento de acordo com a regulamentação local para descarte de dispositivos médicos dos respectivos países.

Pt-Portugese

Cryomatrix™

Descrição do dispositivo:

O dispositivo Cryomatrix™ é um dispositivo de armazenamento de criopreservação.

Indicações de uso:

O Cryomatrix™ é um dispositivo de armazenamento de criopreservação destinado a armazenar oócitos humanos vitrificados, embriões em estágio de clivagem e blastocistos sob temperatura de nitrogênio líquido (LN2). O produto só deve ser usado por profissionais treinados no tratamento ART.