

LifeGlobal [®]	EC REP CooperSurgical Distribution B.V. Capelseweg 35, 5222 PR Vianen, The Netherlands LifeGlobal Group, LLC, 393 Soundview Rd, Guilford, CT 06437 US T: 1-800-648-1151 Int.: +45 46790200 sales@coopersurgical.com Orders@origio.us.com
EMBC - V8	GROUP

EN	CE ²⁷⁹⁷	Instructions for the Use of the embryo corral® Dish (Catalogue Number: EMBC-010)
-----------------	---------------------------------	--

PRECAUTIONS AND WARNINGS

- Caution:** Federal Law (USA) restricts this device to sale by or on the order of a physician (or properly licensed practitioner).
- Caution:** The user should read and understand the Instructions for Use, Precautions and Warnings, and be trained in the correct procedure before using the embryo corral® dish.
- Do not use the product if the product packaging appears damaged or broken.
- For single use only. Do not use after expiry date.
- To avoid problems with contamination, practice aseptic techniques.

GENERAL INFORMATION

Indications for Use

The embryo corral® dish is an advanced culture dish designed for IVF that allows group culture of embryos while maintaining individual separation between the embryos.

The embryo corral® dish has eight (8) outer wells designed for efficient oocyte, embryo handling and culture. The gently sloped concave well bottoms allow oocytes and embryos to settle at a central location away from the well walls. The concave nature of the wells provides the thinnest well bottom possible, helping to reduce refraction and allow for optimal visualization. The wells may reduce droplet collapsing/mixing, offer better orientation/ optics, and reduce set-up/observation time.

The embryo corral® dish has two (2) central wells designed to take advantage of the potential benefits of group embryo culture. Each embryo corral® dish central well is divided into four quadrants. The quadrants are separated by posts to permit media exchange between quadrants without allowing movement of embryos. The oil-media interface acts as a cap for the quadrants to create the individual permeable culture wells. The embryo corral® quadrants have more steeply sloped bottoms to enhance embryo location and aid pipetting in these smaller individual culture wells (quadrants).

Storage and Shelf Life

Store at room temperature. Five (5) years from date of manufacture.

Composition

The embryo corral® dish is constructed of polystyrene and is non-pyrogenic. It has passed USP class VI testing and is sterilized by gamma irradiation.

QUALITY CONTROL SPECIFICATIONS

Parameter	Specification
LAL Endotoxin	< 20 EU/device
1-cell Mouse Embryo Assay (% blastocysts at 96 h of culture)	≥ 80%

INSTRUCTIONS FOR USE

The procedures described below have been found to be effective for the handling and culture of human oocytes and embryos in the embryo corral® dish. Every laboratory must define and optimize its own procedures.

Off-gassing the embryo corral® dish

Embryo corral® dish packages may be off-gassed with the sleeve partially opened or the dishes may be removed entirely from the packaging. In either case, the opened sleeves, or dishes, must be kept in a sterile environment at ambient temperature and humidity. The dishes should remain covered with the lids until they are loaded with the culture medium and oil.

Marking the embryo corral® Dish for Embryo and Patient Identification

Patient identification can be written using a waterproof non-toxic or diamond pen in the area below the central wells of the embryo corral® dish. There is a marker at the 12 o'clock position designed to assist the user in orientation of the wells.

Oil Preparation

Ensure that the oil is thoroughly washed and quality control tested prior to its use in embryo culture.

Pipetting Culture Media and Oil into the embryo corral® Dish

An oil-overlay technique is the only method recommended for use with the embryo corral® dish central culture wells. The culture media is first pipetted into the wells and then covered with oil. The oil-underlay technique is not recommended for use with the embryo corral® dish since the oil may clog the narrow openings between the quadrant posts. Under laying the media may not be effective at displacing the overlaid oil from these narrow post openings, reducing the potential benefits of group embryo culture.

Pipette 50 µl of culture medium into each of the eight (8) outer wells, and 30 µl of culture medium into each of the eight (8) inner quadrant Wells (120 µl for each inner well). Pipette 12 ml of oil into the dish overlaying the wells previously filled with culture medium.

Pipetting Oocytes and Embryos into the embryo corral® Dish

The GPS designed well bottoms have a gently sloping concave bottom which results in the oocytes and embryos migrating towards a central location by gravity. This is generally accomplished within a few minutes as the oocytes and embryos settle after a dish is moved or handled. This feature helps promote rapid visualization of the oocyte or embryo.

Oocytes and embryos can be pipetted in and out of the wells of the embryo corral® dish using any type of pipetting device or technique commonly used in the IVF laboratory. Care should be taken not to scratch the well bottoms during pipetting. Generating plastic debris from scratches may adhere to eggs or embryos and scratches may hinder visualization.

SYMBOLS

STERILE R	2	REF	LOT	i		
Sterilized by irradiation	Do Not Reuse	Catalogue Number	Batch Code	Consult Instructions For Use	Manufacturer	Keep Dry
	EC REP		2797			
Do Not Use if Package is Damaged	Authorized Representative in the European Community	Use By	European Conformance (notified body)	GSI DataMatrix Barcode	Importer	

FR	CE ²⁷⁹⁷	Mode d'emploi de la boîte embryo corral® (Référence catalogue : EMBC-010)
-----------------	---------------------------------	--

PRÉCAUTIONS ET MISES EN GARDE

- Attention :** Selon la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un médecin ou sur prescription médicale (ou par un praticien agréé).
- Attention :** L'utilisateur doit lire et comprendre le mode d'emploi, les précautions et mises en garde, et avoir reçu une formation sur la procédure adéquate avant d'utiliser la boîte embryo corral®.
- Ne pas utiliser ce produit si l'emballage ou produit semble détérioré ou endommagé.
- Non réutilisable. Ne pas utiliser après la date de péremption.
- Utiliser des techniques aseptiques pour éviter tout problème de contamination.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Indications d'utilisation

La boîte embryo corral® est une boîte de culture de pointe, conçue pour la FIV, qui permet la culture groupée d'embryons tout en conservant une séparation individuelle entre les embryons.

La boîte embryo corral® présente huit (8) puits périphériques destinés à la manipulation et à la culture efficaces d'ovocytes et d'embryons. Le fond légèrement concave des puits permet aux ovocytes et aux embryons de se déposer en position centrale, à distance des parois du puits. La nature concave des puits permet d'avoir une épaisseur de fond de puits la plus petite possible, ce qui contribue à réduire la réfraction et permet une visualisation optimale. Ces puits peuvent réduire l'effondrement/mélange des gouttelettes, offrir une meilleure orientation/optique et réduire les durées de préparation/observation.

La boîte embryo corral® présente deux (2) puits centraux conçus pour tirer profit des avantages potentiels de la culture embryonnaire groupée. Chaque puits central de la boîte embryo corral® est divisé en quatre quadrants. Ces quadrants sont séparés par des cloisons permettant l'échange de milieu entre les quadrants mais empêchant le mouvement des embryons. L'interface huile-milieu de culture agit comme un couvercle sur les quadrants afin de créer des puits de culture perméables individuels. Les quadrants de la boîte embryo corral® présentent des fonds plus concaves afin de faciliter la localisation des embryons et le pipetage dans ces plus petits puits de culture individuels (quadrants).

Conditions et durée de conservation

A conserver à température ambiante. Cinq (5) ans à compter de la date de fabrication.

Composition

La boîte embryo corral® est fabriquée en polystyrène et est apyrogène. Elle a passé les tests USP de classe VI et est stérilisée aux rayons gamma.

SPÉCIFICATIONS DU CONTRÔLE DE QUALITÉ

Paramètre	Spécification
Endotoxines par LAL	< 20 EU/dispositif
Test sur embryon de souris 1 cellule (% de blastocystes après 96 h en culture)	≥ 80%

MODE D'EMPLOI

Les procédures décrites ci-dessous se sont révélées efficaces pour la manipulation et la culture d'ovocytes et d'embryons humains dans la boîte embryo corral®. Chaque laboratoire doit définir et optimiser ses propres procédures.

Dégazage de la boîte embryo corral®

Les emballages des boîtes embryo corral® peuvent être dégazés en ouvrant partiellement la pochette ou en retirant complètement les boîtes de l'emballage. Dans les deux cas, les pochettes ouvertes ou les boîtes doivent être maintenues dans un environnement stérile à température et humidité ambiantes. Les boîtes doivent rester recouvertes de leur couvercle jusqu'à ce qu'elles soient chargées avec le milieu de culture et l'huile.

Marquage de la boîte embryo corral® pour l'identification des embryons et de la patiente

Les données d'identification de la patiente peuvent être inscrites dans la zone située sous les puits centraux de la boîte embryo corral® à l'aide d'un stylo non toxique résistant à l'eau ou d'un stylo à pointe dure. Un marqueur à 12 heures est conçu pour aider l'utilisateur à orienter les puits.

Préparation de l'huile

Veiller à ce que l'huile utilisée soit soigneusement lavée et ait subi un contrôle de qualité avant de l'utiliser en culture embryonnaire.

Pipetage du milieu de culture et de l'huile dans la boîte embryo corral®

Une technique de superposition d'huile est la seule méthode recommandée pour une utilisation avec les puits de culture centraux la embryo corral®. Le milieu de culture est d'abord pipeté dans les puits puis recouvert d'huile. La technique de la sous-couche d'huile n'est pas recommandée pour une utilisation avec l'embryon corral® car l'huile peut obstruer les ouvertures étroites entre les montants du quadrant. Sous la pointe, le milieu peut ne pas être efficace pour déplacer l'huile superposée de ces ouvertures de pores étroites, réduisant les avantages potentiels de la culture d'embryons en groupe.

Pipeter 50 µl de milieu de culture dans chacun des huit (8) puits extérieurs et 30 µl de milieu de culture dans chacun des huit (8) quadrants internes puits (120 µl pur chaque puits intérieur). Pipeter 12 ml d'huile dans le plat recouvrant les puits préalablement remplis de milieu de culture.

Pipetage d'ovocytes et d'embryons dans la boîte embryo corral®

Le système GPS est conçu de telle façon que le fond des puits est légèrement concave, ce qui entraîne la migration des ovocytes et des embryons en position centrale par gravité. Ceci se produit généralement en quelques minutes à mesure que les ovocytes et les embryons se déposent après mouvement ou manipulation de la boîte. Cette caractéristique favorise la visualisation rapide de l'ovocyte ou de l'embryon.

Les ovocytes et les embryons peuvent être pipetés dans et hors des puits de la boîte embryo corral® à l'aide de n'importe quel type de dispositif de pipetage ou technique habituellement utilisée dans le laboratoire de FIV. Il faut veiller à ne pas érafler le fond des puits lors du pipetage. Les débris plastiques produits par les éraflures peuvent adhérer aux ovocytes ou aux embryons et les éraflures peuvent entraver la visualisation.

SYMBOLS

STERILE R	2	REF	LOT	i		
Sterilized by rays	Ne pas réutiliser	Référence catalogue	Code de lot	Consulter le mode d'emploi	Fabricant	Tenir au sec
	EC REP		2797			
Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé	Représentant agréé dans la Communauté européenne	Date limite d'utilisation	Conformité européenne (organisme notifié)	Code à barres DataMatrix GSI		

DE	CE ²⁷⁹⁷	Verwendungsinweise für die embryo corral®-Schale (Bestellnummer: EMBC-010)
-----------------	---------------------------------	--

VORSICHTSMASSNAHMEN UND WARNUNGEN

- Achtung:** Laut Bundesgesetz (USA) darf dieses Produkt nur durch einen Arzt oder auf Anweisung eines Arztes (oder eines ordnungsgemäß lizenzierten Mediziners) verkauft werden.
- Achtung:** Der Benutzer sollte die Verwendungsinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen lesen und verstehen sowie vor der Verwendung der embryo corral®-Schale im korrekten Umgang damit geschult werden.
- Produkt nicht verwenden, wenn die Produktverpackung beschädigt oder schadhaft ist.
- Nur zum Einmalgebrauch. Nicht nach dem Ablaufdatum verwenden.
- Um Probleme durch Vermengungen zu vermeiden, muss unter aseptischen Bedingungen gearbeitet werden.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Anwendungsinweise

Die embryo corral®-Schale ist eine fortgeschrittene Kulturschale für die IVF, die eine Gruppenkultur bei gleichzeitiger Trennung der einzelnen Embryonen ermöglicht.

Die embryo corral®-Schale verfügt über acht (8) äußere Mulden, die für eine effiziente Oozyten- und Embryonenbehandlung und -kultur konzipiert wurden. Die leicht abgeschragten konkaven Böden der Mulden ermöglichen ein Aufbewahren der Oozyten und Embryos an einer zentralen Stelle mit Abstand zu den Wänden der Mulden. Mit der konkaven Form der Mulden wird der dünnstmögliche Muldenboden erreicht, wodurch die Refraktion verringert und die Visualisierung optiert wird. Die Mulden können ein Kollabieren/Vermischen der Tröpfchen verhindern, bieten eine optimierte Ausrichtung/Optik und verringern die Zeit für Anordnung/Beobachtung.

Die embryo corral®-Schale bietet zwei (2) zentrale Mulden für das Gruppieren von Embryonenkulturen. Jede der zentralen Mulden der embryo corral®-Schale ist in vier Quadranten unterteilt. Diese Quadranten werden durch Trenner geteilt, sodass ein Medienaustausch zwischen den Quadranten möglich sein kann, ohne jedoch die Embryonen zu bewegen. Die Öl-Kulturmedien-Schichtstelle dient als Abdeckung für die Quadranten, um so die individuellen, durchlässigen Kulturmedien zu bilden. Die embryo corral®-Quadranten verfügen über steiler verlaufende Mulden, sodass der Embryo an der richtigen Stelle verbleibt und das Pipettieren in diesen kleineren individuellen Kulturmulden (Quadranten) erleichtert wird.

Lagerung und Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur lagern. Fünf (5) Jahre ab Herstellungsdatum.

Zusammensetzung
Die embryo corral®-Schale besteht aus Polystyren und ist pyrogenfrei. Sie entspricht USP Klasse VI und ist durch Gammastrahlen sterilisiert.

DATEN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE

Parameter	Spezifikation
LAL-Test Endotoxin	< 20 EU/Produkt
Maus-Embryo-Assay im 1-Zell-Stadium (% Blastozysten nach 96 h Kultur)	≥ 80%

GBRAUCHSANWEISUNG

Die nachfolgend beschriebenen Verfahren haben sich bei der Behandlung und Kultur von menschlichen Oozyten und Embryonen in der embryo corral®-Schale als wirksam erwiesen. Jeder Labor muss eigene Verfahren definieren und optimieren.

Entgassung der embryo corral®-Schale

Die Entgassung der embryo corral®-Schalen kann sowohl bei teilweise geöffneter Verpackung als auch direkt im oder ohne Verpackung vorgenommen werden. In beiden Fällen müssen geeignete Verfahren bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit aufbewahrt werden. Die Schalen sollten mit geschlossener Abdeckung aufbewahrt werden, bis sie mit Kulturmedium und Öl befüllt werden.

Markieren der embryo corral®-Schalen zur Identifikation von Embryo und Patient

Die Patiententidentifikation kann mit einem wasserfesten, ungiftigen Stift oder einem Diamantschreibstift im Bereich unterhalb der zentralen Mulden der embryo corral®-Schale erfolgen. An der Position 12 Uhr befindet sich ein Marker zur Unterstützung des Benutzers bei der Ausrichtung der Mulden.

Vorbereitung des Öls

Stellen Sie sicher, dass das Öl gründlich gewaschen und auf seine Qualität getestet wurde, bevor es für Embryonenkulturen verwendet wird.

Einbringen von Kulturmedium und Öl in die embryo corral®-Schale

Für die zentralen Kulturmulden der embryo corral®-Schale wird nur die Technik mit Öl als Deckschicht empfohlen. Das Kulturmedium wird zuerst in die Mulden pipettiert und dann mit Öl bedeckt. Die Öl-Unterlegetechnik wird für die embryo corral®-Schale nicht empfohlen, da das Öl die meisten Öffnungen in den Quadrantenentrennern verstopfen kann. Das Unterlegen des Mediums kann sich als ineffizient erwiesen, da das Öl sich von den winzigen Öffnungen in den Trennern nicht löst und so die potenziellen Vorteile einer Gruppenkultur von Embryonen zunichtemacht.

50 µl Kulturmedium in jede der acht (8) äußeren Mulden und 30 µl Kulturmedium in jede der acht (8) inneren Quadrantenmulden pipettieren (120 µl für jede innere Mulden). 12 ml Öl in die Schale einbringen, sodass es die zuvor mit Kulturmedium befüllten Mulden bedeckt.

Einbringen von Oozyten und Embryonen in die embryo corral®-Schale

Die Muldenböden sind leicht abgeschragt und konkav, wodurch die Oozyten und Embryonen durch die Schwerkraft in die zentrale Position gelangen. Dies erfolgt im Allgemeinen innerhalb einiger Minuten nach dem Bewegen oder Behandeln der Schale. So können Oozyten oder Embryonen rasch visualisiert werden.

Oozyten und Embryonen können in die Mulden und aus den Mulden der embryo corral®-Schale mit jeder Art von in IVF-Laboratorien gebräuchlichen Pipettiergeräten oder -techniken pipettiert werden. Es sollte allerdings darauf geachtet werden, den Muldenböden beim Pipettieren nicht zu zerkratzen. Abgegratzte Kunststoffteile können an den Oozyten oder Embryonen anhaften. Kratzer können die Visualisierung beeinträchtigen.

SYMBOLS

STERILE R	2	REF	LOT	i		
Sterilized durch Bestrahlung	Nicht wiederverwenden	Bestellnummer	Chargebezeichnung	Gebrauchsanweisung beachten	Hersteller	Vor Nässe schützen
	EC REP		2797			
Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist	Autorisierter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft	Zu verbrauchen bis	Europäische Konformität (benannte Stelle)	GSI DataMatrix Barcode		

ES	CE ²⁷⁹⁷	Instrucciones de uso de la placa de cultivo embryo corral® (Número de catálogo: EMBC-010)
-----------------	---------------------------------	---

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Precaución:** Las leyes federales (EE. UU.) restringen la venta de este dispositivo únicamente a través de un médico o una orden médica (o un profesional médico debidamente certificado).
- Precaución:** El usuario debe leer y comprender las instrucciones de uso, las precauciones y las advertencias, y debe recibir capacitación sobre los procedimientos adecuados antes de usar la placa de cultivo embryo corral®.
- No utilice el producto si el paquete parece estar dañado o roto.
- Para un solo uso. No utilice después de la fecha de vencimiento.
- Para evitar problemas de contaminación, utilice técnicas asepticas.

INFORMACIÓN GENERAL

Indicaciones de uso

La placa de cultivo embryo corral® es una placa de cultivo avanzada que ha sido diseñada para la fecundación in vitro (FIV) y que permite el cultivo grupo de embriones mientras se mantiene la separación individual entre ellos.

La placa de cultivo embryo corral® tiene ocho (8) pocillos externos diseñados para la manipulación y el cultivo eficaces de ovocitos y embriones. Los fondos inclinados y cóncavos de los pocillos permiten que los ovocitos y los embriones sedimenten en una ubicación central, lejos de las paredes del pocillo. La concavidad de los pocillos proporciona el fondo de pocillo más delgado posible, lo que ayuda a reducir la refracción y permite una visualización óptima. Los pocillos pueden reducir la desintegración/mezcla de gases, ofrecer una mejor orientación/visual, y reducir el tiempo de preparación/observación.

La placa de cultivo embryo corral® tiene dos (2) pocillos centrales que han sido diseñados para aprovechar los beneficios potenciales del cultivo grupo de embriones. Cada pocillo central de la placa de cultivo embryo corral® se divide en cuatro cuadrantes. Los cuadrantes están separados por palos para permitir el intercambio de medios de cultivo entre cuadrantes sin mover los embriones. La interfaz aceite-medio de cultivo actúa como una tapa para que los cuadrantes creen los pocillos de cultivos individuales permeables. Los cuadrantes del embryo corral® tienen fondos con mayor inclinación para mejorar la ubicación de los embriones y favorecer el pipeteo dentro de estos pocillos de cultivo individuales más pequeños (cuadrantes).

Almacenamiento y periodo de valided

Almacene a temperatura ambiente. Cinco (5) años desde la fecha de fabricación.

Composición

La placa de cultivo embryo corral® está hecha de poliestireno y es apirógena. Pasó la prueba USP clase VI y está esterilizada con rayos gamma.

ESPECIFICACIONES DE CONTROL DE CALIDAD

Parámetro	Especificación
Ensayo de endotoxinas lisado de amebocitos de Limulus (LAL)	<20 EU/dispositivo
Análisis de embrión unicelular de ratón (porcentaje de blastocitos a 96 h del cultivo)	≥80%

INSTRUCCIONES DE USO

Se demostró la eficacia de los procedimientos descritos a continuación para la manipulación y el cultivo de embriones y ovocitos humanos en la placa de cultivo embryo corral®. Todos los laboratorios deben definir y optimizar sus propios procedimientos.

Liberación de gases residuales de la placa de cultivo embryo corral®

Pueden liberarse los gases de los paquetes de placa de cultivo embryo corral® con la funda parcialmente abierta o quitando las placas de cultivo del paquete completamente. En cualquiera de estos casos, las fundas abiertas o las placas de cultivo deben mantenerse en un entorno aseptico a temperatura y humedad ambiente. Las placas de cultivo deberían permanecer cubiertas con sus tapas hasta que se carguen con el medio de cultivo y el aceite.

Marcao de la placa de cultivo embryo corral® para la identificación de embriones y pacientes

La identificación de los pacientes puede realizarse al escribir con un bolígrafo o marcador no tóxico y resistente al agua en la parte inferior de los pocillos centrales de la placa de cultivo embryo corral®. Hay un marcador en la posición inicial, diseñado para ayudar al usuario con la orientación de los pocillos.

Preparación del aceite

Asegúrese de haber limpiado todo el aceite y de haber hecho el control de calidad correspondiente antes del uso en cultivos de embriones.

Pipeteo de medios de cultivo y aceite en la placa de cultivo embryo corral®

La técnica de capa de aceite es el único método recomendado para usar con los pocillos de cultivo centrales de la placa de cultivo embryo corral®. El medio de cultivo primero se coloca con pipeta dentro de los pocillos y luego se cubre con aceite. No se recomienda usar la técnica de subcapa de aceite con la placa de cultivo embryo corral®, porque el aceite puede obstruir las aperturas estrechas entre los palos de los cuadrantes. Es probable que la subcapa de medios de cultivo no sea eficaz a la hora de quitar el aceite de recubrimiento de estas aperturas estrechas entre palos, lo que reduce los beneficios potenciales del cultivo grupal de embriones.

Coloque con una pipeta 50 µl de medio de cultivo en cada uno de los ocho (8) pocillos externos, y 30 µl de medio de cultivo en cada uno de los ocho (8) pocillos de cuadrante internos (120 µl por cada pocillo interno). Con una pipeta, coloque 12 ml de aceite en la placa de cultivo sobre los pocillos previamente llenados con el medio de cultivo.

Pipeteo de ovocitos y embriones en la placa de cultivo embryo corral®

Los fondos de los pocillos diseñados para GPS tienen un fondo ligeramente cóncavo con inclinación que permite el desplazamiento por gravedad de los ovocitos y embriones hacia una ubicación central. En general, esto se logra en pocos minutos, ya que los ovocitos y embriones se depositan después de mover o de manipular una placa de cultivo. Esta característica ayuda a favorecer la visualización rápida de ovocitos y embriones.

Con una pipeta, los ovocitos y los embriones pueden introducirse en los pocillos de la placa de cultivo embryo corral®, o extraerse de estos, con cualquier tipo de dispositivo o técnica de pipeteo utilizados con frecuencia en el laboratorio de FIV. Es necesario tener cuidado de no rayar los fondos de los pocillos durante el pipeteo. Los residuos plásticos que provienen de los rayones pueden adherirse a los óvulos o a los embriones, y los rayones pueden dificultar la visualización.

SYMBOLS

STERILE R	2	REF	LOT	i		
Esterilized por irradiation	No realizar	Número de catálogo	Código de lote	Consultar las instrucciones Para uso	Fabricante	Mantener seco
	EC REP		2797			
No usar si el paquete está dañado	Representante autorizado en la Comunidad Europea	Use por	Conformidad Europea (organismo notificado)	Código de barras de GSI DataMatrix		

IT	CE ²⁷⁹⁷	Istruzioni per l'uso della piastra embryo corral GPS® (Numero di catalogo: EMBC-010)
-----------------	---------------------------------	--

PRECAUZIONI E AVVERTENZE

- Attenzione:** la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita di questo dispositivo da parte o su prescrizione di un medico (o di un professionista abilitato).
- Attenzione:** l'utente deve leggere e comprendere le istruzioni per l'uso, le precauzioni e le avvertenze ed essere formato nella corretta procedura prima di utilizzare la piastra embryo corral®.
- Non utilizzare il prodotto se la confezione appare danneggiata o rotta.
- Prodotto esclusivamente monouso. Non utilizzare dopo la data di scadenza.
- Per evitare problemi di contaminazione, utilizzare tecniche asetiche.

INFORMAZIONI GENERALI

Indicazioni per l'uso

La piastra embryo corral® è una piastra per coltura avanzata, progettata per sfruttare i potenziali benefici della coltura di embrioni, pur mantenendoli separati tra di loro.

La piastra embryo corral® è dotata di otto (8) pozzeiti esterni per la manipolazione e la coltura efficienti di ovociti ed embrioni. Il fondo concavo leggermente inclinato del pozzetto consente agli ovociti e agli embrioni di depositarsi in una posizione centrale, lontano dalle pareti del pozzetto. Grazie alla natura concava dei pozzetti, il loro fondo è estremamente sottile, il che contribuisce a ridurre la rifrazione e consente una visualizzazione ottimale. I pozzetti possono ridurre la precipitazione/ miscelazione di goccioline, offrono orientamento/ottica migliori e riducono il tempo di preparazione/osservazione.

