

RapidWarm™ Blast

US Vitrolife

US

EN: Indication for use

RapidWarm™ Blast is indicated for warming of vitrified human blastocyst stage embryos.

Product Description

Media for warming of vitrified human blastocyst stage embryos. The media consists of a MOPS buffered solution containing gentamicin as an antibacterial agent and human serum albumin.

SUPPLEMENTED WITH HSA

RapidWarm™ Blast contains three media for the warming of vitrified human blastocyst stage embryos. The media consists of a MOPS buffered solution containing gentamicin as an antibacterial agent and human serum albumin. Warm 1™ Blast contains sucrose as cryoprotectant.

Warm 2™ Blast contains sucrose as cryoprotectant. Warm 3™ Blast contains no cryoprotectants. For use after warming to +37 °C.

Storage instructions and stability

Store dark at +2 to +8 °C.

RapidWarm™ Blast is stable until the expiry date shown on the bottle labels and the LOT specific Certificate of Analysis.

Media bottles should not be stored after opening. Discard excess media after completion of procedure.

Use of storage device

Use a legally marked storage device indicated for use in human blastocyst vitrification procedures, in order to assure sufficient cooling and warming rates.

Use a closed storage system to prevent the potential risk of viral or other contamination of samples.

Perform the actual vitrification and warming according to the instructions for Use for the storage device.

Directions for use

Caution: The user should read and understand the Directions for Use, Warnings and Precautions, and be trained in the correct procedure before using Vitrolife RapidVi™ Blast and RapidWarm™ Blast kits for vitrification and warming of human blastocyst stage embryos.

The following is the general procedure for using RapidWarm™ Blast.

Note that the timing has to be accurate.

Warning: Place 0.5-1 ml of each of the following media into separate wells of a 4-well plate and warm to 37 °C.

• Warm 1™ Blast

• Warm 2™ Blast

• Warm 1™ Blast

All manipulations of the blastocysts are carried out at 37 °C (on the heated stage).

Remove the cryodevice containing the vitrified blastocysts from the cryostorage container. Follow the warming instructions for the specific cryodevice used.

Immediately after warming, transfer blastocysts into Warm 1™ Blast.

Allow the blastocysts to fall from the device and sink to the bottom. Leave for 2 min.

Transfer the blastocysts into Warm 2™ Blast and let the blastocysts remain in the solution for 3 min.

Transfer the blastocysts into Warm 3™ Blast and let the blastocysts remain in the solution for 5-10 min.

Rinse the blastocysts in culture media several times and continue culture according to laboratory protocol. Embryo(s) can be cultured using G-2™ or EmbryoGlu® for this procedure.

Specifications

Sterile filtered SAL 10⁺ Mouse Embryo Assay (1-cell) [% re-expanded blastocyst 24 hours post-test] ≥ 70

Bacterial endotoxins (LA assay) [EU/mL] < 0.5

LOT-specific test results are available on the Certificate of Analysis provided with each delivery.

Precautions

Caution: Federal (US) law restricts this device to sale by or on the order of a physician or practitioner trained in its use.

The long-term safety of vitrification and/or blastocyst collapse on children born following this method of embryo cryopreservation procedure has not been established.

The risk of reproductive toxicity and developmental toxicity for IVF media, including Vitrolife's IVF media, have not been determined and are uncertain.

The safety and effectiveness of vitrification has not been fully evaluated in human embryos that have not yet reached the blastocyst stage of development.

Discard product if bottle integrity is compromised. Do not use RapidWarm™ Blast if it appears cloudy.

RapidWarm™ Blast contains gentamicin and human serum albumin.

Caution: All blood products should be treated as potentially infectious. Source material from which this product was derived was found negative when tested for antibodies to HIV, HBs, HCV and HTLV III and non-reactive for HbsAg, HCV RNA and HIV-1 RNA and syphilis.

RapidWarm™ Blast media can offer assurance that products derived from human blood will not transmit infectious agents.

Re-use may result in microbiological contamination and/or property changes in the media.

To avoid contamination Vitrolife strongly recommends that media should be opened and used only with aseptic technique.

Not for injection.

Description of ISO Symbols

STERILE	Sterilized using aseptic processing techniques	
—④—	Temperature limit	
—⑤—	Do not re-use, discard after procedure.	
—⑥—	Use by - see label.	
—⑦—	Caution: Consult accompanying documents.	
—⑧—	Catalog number	
—⑨—	Batch code	
CE 200	CE Mark (Conformité Européen)	

CHINA

CN: 美国爱培瑞生物技术有限公司生产的 RapidWarm™ Blast 产品说明书

适用范围及规格

产品型号及规格

产品注册证及技术要求编号

产品注册证编号：见包装

产品技术要求编号：见包装

产品描述

添加了HSA。

RapidWarm™ Blast是由三种用于美国爱培瑞生物技术有限公司的。培养基含有具有药用级大量霉素以及人血清白蛋白的MOPS（4-吗啉丙磺酸）缓冲液的培养液。

Warm 1™ Blast含有蔗糖作为冷冻保护剂。

Warm 2™ Blast含有蔗糖作为冷冻保护剂。

在+37 °C大气环境中平衡后使用。

产品有效期及贮存条件

避光储存于+2 °C - +8 °C。

RapidWarm™ Blast在包装标签上和该生产批号的原始分析报告中显示了有效期和内部稳定性数据。

产品包装打开后不得再继续使用。使用后丢弃剩余产品。

冷冻设备使用

进行人类囊胚玻璃化冷冻操作时，应使用合法销售的冷冻设备，以保证在此过程中仅能为玻璃化冷冻过程提供有效的冷冻和复苏速率。

使用任何系统，以避免因通过性病毒或样品引起的其他污染。

在实际操作过程中应遵循冷冻设备操作指南。

使用方法

注意：用户应阅读并理解使用方法、警告和注意事项上所述内容，并经过培训正确操作。

解冻后，方可使用 Vitrolife RapidVi™ Blast 和 RapidWarm™ Blast 产品进行玻璃化冷冻及复苏操作。

以下RapidWarm™ Blast的简要使用方法。

BG: Показания за употреба

RapidWarm™ Blast е показан за размразяване на витрифицирани човешки ембриони в стадий на бластоцист.

Описание на продукта

Среды за затопляне на витрифицирани човешки ембриони в стадий на бластоцист.

ДОВАБКА – HSA

RapidWarm™ Blast съдържа три среди за затопляне на витрифицирани човешки ембриони в стадий на бластоцист.

Средите се състоят от буферен раз MOPS разтвор, който съдържа gentamicin като антибактериален агент и човешки сыверум албумин.

Warm 1™ Blast съдържа захароза като криопротектант.

Warm 2™ Blast съдържа захароза като криопротектант.

Warm 3™ Blast не съдържа криопротектанти.

За употреба след затопляне до +37 °C.

Инструкции за съхранение и стабилност

За съхраняване на тъмно при температура от+2 до +8 °C.

RapidWarm™ Blast е стабилен до изтичане на срока на годност, обявен във вътрешния етикет на бутилките и на спецификацията за партидата Сертификат от анализ.

Бутиликите със среда не трябва да се съхраняват след затопляне. Изхвърлете излишното количество среда след приключване на процедурата.

Употреба на устройството за съхранение

Използвайте законно обозначено устройство за съхранение, което е показано за употреба при витрификацията и преизвеждането с човешки бластоцисти, за да се гарантира достатъчни скорости на охлаждане и затопляне.

Използвайте затворена система за съхранение, за да се избегне потенциален риск от вирусно или друго контamination на пробите.

Извършете действително витрификацията и затоплянето съгласно инструкциите за употреба на устройството за съхранение.

Указания за употреба

Внимание: Потребителят трябва да е прочел и да е разбрал Указанията за употреба, предупрежденията и предпазните мерки и да е бил обучен за съответните процедури преди да използва комплектите Vitrolife RapidVi™ Blast и RapidWarm™ Blast kits за витрификация и затопляне на човешки ембриони в стадий на бластоцисти.

По-долу е описана обща процедура за използване на RapidWarm™ Blast.

Обърнете внимание, че посочените времеви интервали трябва да бъдат точно спазвани.

Затопляне:

Поставете 0.5-1 ml от всяка от следните среди в отделни кладенчета на 4-кладенчово петри и затопляте до 37 °C.

• Warm 1™ Blast

• Warm 2™ Blast

• Warm 3™ Blast

Всички манипулации върху бластоцисти се извършват при 37°С (върху затоплена повърхност на ледък или албумин).

Извадете крио-устройството, което съдържа витрифицираните бластоцисти от контейнера за криосъхранение. Спазвайте инструкциите за затопляне за конкретно крио-устройство, което използвате.

Веднага след затоплянето прехвърлете бластоцистите в Warm 1™ Blast.

Оставете бластоцистите да паднат от устройството и да потънат на дъното. Оставете ги да престоят 2 минути.

Прехвърлете бластоцистите в Warm 2™ Blast, и ги оставете да престоят в разтвор за 3 минути.

Прехвърлете бластоцистите в Warm 3™ Blast и ги оставете да престоят в разтвор за 5-10 минути.

Промийте бластоцистите в културална среда няколко пъти и продължете да култивирате съгласно лабораторната практика. Vitrolife препоръчва за тази процедура да се използва G-2™ или EmbryoGlu®.

Конкретните резултати от тестове за всяка партия могат да бъдат намерени в Сертификата за анализ, предоставен с всяка доставка.

Предпазни мерки

Внимание: Законодателството на САЩ ограничава продажбата на това извение да се използва от медицински лекари, или лица, работещи в лабораторията, обучени да го използват.

Безопасността в дългосрочен план на витрификацията или бластоцистния коласп при деца, рожени по този метод за процедура за криоконсервация на ембриони е неутанована.

Рискът от репродуктивна токсичност и токсичност на развитието за среди за in vitro оплождане (IVF), включително IVF средни на Vitrolife, не са определени и не са изследвани.

Безопасността и ефективността на витрификацията не са изцяло оценени при човешки ембриони, които все още не са достигнали бластоцистния стадий на развитие.

Изхвърлете продукта, ако целостта на бутилката е нарушена. Не използвайте RapidWarm™ Blast при видимо наличие на мътност.

RapidWarm™ Blast съдържа gentamicin и човешки сыверум албумин.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife силно препоръчва средата да се отваря и използва само с асептична техника.

Не е предназначан за инжектиране.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife силно препоръчва средата да се отваря и използва само с асептична техника.

Не е предназначан за инжектиране.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife силно препоръчва средата да се отваря и използва само с асептична техника.

Не е предназначан за инжектиране.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife силно препоръчва средата да се отваря и използва само с асептична техника.

Не е предназначан за инжектиране.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife силно препоръчва средата да се отваря и използва само с асептична техника.

Не е предназначан за инжектиране.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife силно препоръчва средата да се отваря и използва само с асептична техника.

Не е предназначан за инжектиране.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife силно препоръчва средата да се отваря и използва само с асептична техника.

Не е предназначан за инжектиране.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife силно препоръчва средата да се отваря и използва само с асептична техника.

Не е предназначан за инжектиране.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife силно препоръчва средата да се отваря и използва само с асептична техника.

Не е предназначан за инжектиране.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife силно препоръчва средата да се отваря и използва само с асептична техника.

Не е предназначан за инжектиране.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife силно препоръчва средата да се отваря и използва само с асептична техника.

Не е предназначан за инжектиране.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да бъдат третирани като потенциално заразни. Установено е, че изключителен материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при тестване за наличие на антитела срещу HIV (човешки имунодефицитен вирус (HIV)), HBs antigen на хепатит B, (HCV (вирус на хепатит C) и HTLV III (човешки T-хеплетен лимфотропен вирус) и не е реактивен за HbsAg (хепатит B-антителен антиген), HCV RNA (RNA на вируса на хепатит C), HIV-1 RNA (RNA на човешки имунодефицитен вирус (HIV) T-1 и хеплитс. Никой тестове за тестване не може да даде гаранция, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да пренесат заразни агенти.

Повторното използване може да доведе до микробиологично замърсяване или до химическа промяна в продукта.

С цел да се избегне замърсяване, Vitrolife

A Warm 3™ Blast nem tartalmaz krioportektant. +37°C-ra történő melegítés után használható fel.

Tárolásra vonatkozó utasítások és stabilitás

Tárolja sötét helyen, +2°C és +8 °C közötti hőmérsékleten.

A RapidWarm™ Blast az öveg címkéjén és a LOT-specifikus Vízgázlatl Bizonylaton feltüntetett lejáratú időponntól stabil marad.

A tápolatokat tartalmazó üvegeket a felnyitás előtt a tárolás, Az eljárás befejezése után a felesleges tápolátokat dobja ki.

A tárolásőzköz használata

A megfelelő hőlési és megfelelő sebesség biztosítása érdekében használjon a human blastocisztát vízkirókához javallott, jogszabályi előírásoknak megfelelően forgalmazott hőzőtő tárolásőzközt.

Háználjon azt tárolásőrzendőt, hogy megelőzze a vírusos vagy egyéb befertőződés lehetséges kockázatát.

A fényleges vírtirálókózt és melegítést a tárolásőzköz használati utasításainak megfelelően végezze el.

Háználhatú útmutató

Figyelme! A Vitrofile RapidVit™ Blast, illetve a RapidWarm™ Blast készletnek human blastociszták stadiumi embrió vírtirálókózt tartalmazó, kivételként történő használata előtt a felhasználónak el kell olvasnia, és meg kell értenie a használhatú utasításokat, figyelemfelhívásokat és óvintézkedéseket, illetve el kell olvasnia a kenne a megfelelő eljárások terén.

Az alábbi rész a RapidWarm™ használataira vonatkozó általános eljárást írja le. Úgyvegen arról, hogy az időzítés pontos legyen.

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

- Warm 1™ Blast

- Warm 2™ Blast

- Warm 3™ Blast

A blastociszták manipulálását 37°C-on kell végezni (melegítőlapon).

Vegye ki a vírtirálkati blastocisztákat tartalmazó mélyfagyaszító eszközt a mélyfagyaszító üvegből, kövesse az adott tárolási használati előt a felhasználónak el kell olvasnia, és meg kell értenie a használhatú utasításokat,

figyelemfelhívásokat és óvintézkedéseket, illetve el kell olvasnia a kenne a megfelelő eljárások terén.

Az alábbi rész a RapidWarm™ használataira vonatkozó általános eljárást írja le.

Úgyvegen arról, hogy az időzítés pontos legyen.

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

- Warm 1™ Blast

- Warm 2™ Blast

- Warm 3™ Blast

A blastociszták manipulálását 37°C-on kell végezni (melegítőlapon).

Vegye ki a vírtirálkati blastocisztákat tartalmazó mélyfagyaszító eszközt a mélyfagyaszító üvegből, kövesse az adott tárolási használati előt a felhasználónak el kell olvasnia, és meg kell értenie a használhatú utasításokat,

figyelemfelhívásokat és óvintézkedéseket, illetve el kell olvasnia a kenne a megfelelő eljárások terén.

Az alábbi rész a RapidWarm™ használataira vonatkozó általános eljárást írja le.

Úgyvegen arról, hogy az időzítés pontos legyen.

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

Figyelme! Tegyén a 4-osztatú edény külön lyukaiba 0,5-1 ml-t az alábbi tápolatdobókból, majd melegítse fel 37°C-ra:

di cultura e continuare la cultura secondo le pratiche di laboratorio. Vitrofile raccomanda l'uso di G-2™ ou EmbryoGlué® per questa procedura.

Specifiche

Filtraggio sterile	SAL 10 ⁺
Teste di embriocitosità (MEA, Mouse embryo assay) (1 cellula) (% di blastocisti resparsa 24 ore dopo il test)	≥ 70
Endossine batteriche (analisi LAL) [EU/ml]	< 0,5

I risultati dei test specifici sui Lotti sono riportati sul Certificato di analisi fornito ad ogni consegna.

Precauzioni

Attenzione: la legge federale (degli Stati Uniti) limita la vendita del presente dispositivo diretto proscrizione media.

La sicurezza a lungo termine della vitrificazione e/o del collasso delle blastocisti sui bambini nati secondo questo metodo di crioconservazione embrionale non è stata stabilita.

I rischi di tossicità riproduttiva e tossicità dello sviluppo dei terreni IVF, inclusi i terreni IVF (Vitrificazione). Non utilizzare RapidWarm™ Blast se non sono stati determinati e/o conosciuti.

La sicurezza e l'efficacia della vitrificazione non sono state completamente valutate negli embrioni umani che non hanno ancora raggiunto la fase di sviluppo blastocisti.

Scartare il prodotto se l'integrità della bottiglia è compromessa. Non utilizzare RapidWarm™ Blast se presenta un aspetto torbido.

RapidWarm™ Blast contiene gentamicina e albumina del siero umano.

Attenzione: Tutti gli embrionali devono essere trattati come potenzialmente infettivi. Le matere prime impiegate per questi prodotti sono risultate negative ai test per gli anticorpi di HIV, HBs, HCV e HTLV I/II e non reattive per HIV, HBs, HCV RNA e HIV-1 RNA sfilis. Nessun metodo di prova conosciuto può rilevare la presenza di agenti infettivi che umano non trasmettano agenti infettivi.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Il riutilizzo può provocare contaminazione microbiologica e/o modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrofile raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche. Non per iniezione.

Noradrijumi par uzglabašanu un stabilitāte

Glabjiet tumsā vietā temperatūrā no +2 līdz +8 °C.

RapidWarm™ Blast šķidums ir stabils līdz zuduma termiņa beigām datumam, kas norādīts uz pudeles marķējumiem un partijas raksturogājā analīzes sertifikāti.

Šķiduma pudeles nedrīkst uzglabāt pēc atvēršanas. Pēc atvēršanas procedūras beigās jānosmet neizlietošais šķidums.

Uzglabāšanas ierīces lietošana

Izmantojiet likumīgi līdzinātā pieejamu uzglabāšanas ierīci, kas izmantojama cilvēka blastocistas