

0735-08
Ver. 8: 2016.Oct.07
1/3

MediCult

Vitrification

Warming

Product No.:

1229

CE

O543

Languages:

bg

cs

da

de

el

en

es

et

fr

hr

hu

is

it

kk

lt

lv

mk

nl

no

pt

ro

ru

sk

sl

sv

tr

uk

Customer Service:
E-mail: customer.service@origio.com
Tel.: +45 46 79 02 02 Fax: +45 46 79 03 02



ORIGIO a/s
Knardrupvej 2, DK-2760 Måløv, Denmark
www.origio.com
Tel.: +45 46 79 02 00 Fax: +45 46 79 03 00



a CooperSurgical Company

Ingredientia
1224 Warming Medium – Vial 1
Albumini humani solutio; Aqua; CaCl₂; Gentamici-num; Glucosum; Glutaminum; HEPES; KCl; KH₂PO₄; Lactas; MgSO₄; NaCl; NaHCO₃; NaOH; Pyruvas; Saccharum

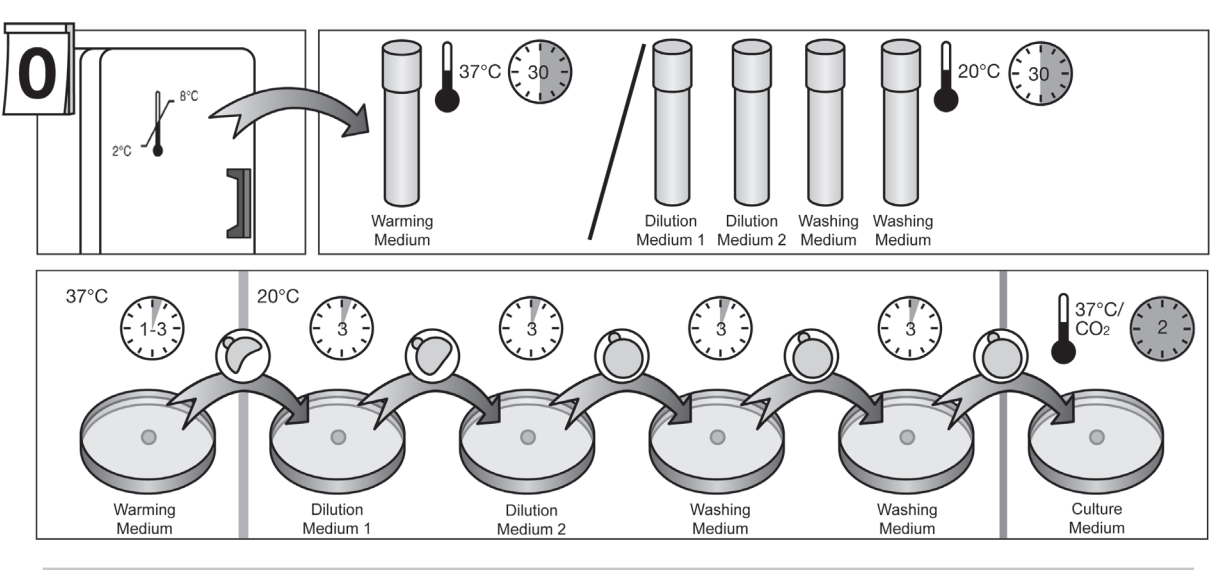
1225 Dilution Medium 1 – Vial 2
Albumini humani solutio; Aqua; CaCl₂; Gentamici-num; Glucosum; Glutaminum; HEPES; KCl; KH₂PO₄; Lactas; MgSO₄; NaCl; NaHCO₃; NaOH; Pyruvas; Saccharum

1226 Dilution Medium 2 – Vial 3
Albumini humani solutio; Aqua; CaCl₂; Gentamici-num; Glucosum; Glutaminum; HEPES; KCl; KH₂PO₄; Lactas; MgSO₄; NaCl; NaHCO₃; NaOH; Pyruvas; Saccharum

1227 Washing Medium – Vial 4
Albumini humani solutio; Aqua; CaCl₂; Gentamici-num; Glucosum; Glutaminum; HEPES; KCl; KH₂PO₄; Lactas; MgSO₄; NaCl; NaHCO₃; NaOH; Pyruvas



bg	Символи	Изхвърлете излишните (неизползвани) вещества след затопляне.	Не използвайте, ако опаковката е повредена.	Съдържа: човешки албуминов разтвор.
cs	Symboly	Po zahřátí zlikvidujte přebytečný (nepoužitý) materiál.	Nepoužívejte, je-li obal poškozený	Obsah: Roztok lidského albuminu.
da	Symboler	Kassér (ubrugt) overskudsmedie efter opvarmning.	Må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget.	Indeholder: Human albuminopløsning.
de	Symbole	Überschüssige (unbenutzte) Medien nach Erwärmung entsorgen.	Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist.	Enthält: Humanalbuminlösung.
el	Σύμβολα	Οι (μη χρησιμοποιηθείσες) ποσότητες θερπτικού υλικού που περισσεύουν και έχουν θερμανθεί θα πρέπει να απορριπτούνται.	Να μη χρησιμοποιηθεί εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά.	Περίχει: διάλυμα ανθρώπινης λευκωματίνης.
en	Symbols	Discard excess (unused) media following warming.	Do not use if package is damaged.	Contains: Human albumin solution.
es	Símbolos	Una vez calentado, desechar el medio sobrante (sin utilizar).	No utilizar si el envase está dañado.	Contiene: solución de albúmina humana (HAS)
et	Sümbolid	Visata ülejüigne (kasutamata) toode pärast soojendamist ära.	Mitte kasutada, kui pakend on kahjustatud.	Sisaldab inimalbumiini lahust.
fr	Symboles	Éliminer l'excès de milieu (non utilisé) au terme du réchauffement.	Ne pas utiliser si l'emballage est abîmé.	Contient : Solution d'albumine humaine
hr	Simboli	Bacite višak medija (neiskorištenog) koji niste upotrijebili nakon zagrijavanja.	Ne koristite ako je pakiranje oštećeno.	Sadrži: otopinu ljudskog albumina.
hu	Szimbólumok	Felmelegítés után a fenmmaradó (fel nem használt) készítményt öntse ki.	Ne használja ha sérült a csomagolás.	Tartalmaz: emberi albumin oldatot.
is	Tákn	Farga skal ætisleifyum (ónotuðu efni) eftir hitun.	Notist ekki ef umbúðir virðast skemmdar.	Inniheldur: albúminlausn úr mönnum (HAS)
it	Simboli	Smaltire i terreni in eccesso (non utilizzati) dopo l'incubazione.	Non utilizzare se la confezione è danneggiata.	Contiene: soluzione di albumina umana.
kk	Таңбалар	Жылытқаннан кейін артық (пайдаланылмаған) затты тастау керек.	Қаптамасы бүлінген болса, пайдалануға болмайды.	Құрамы: адам альбумині ерітіндісі.
lt	Simboliai	Pašildytą perteklinę (nepanaudotą) terpę išmeskite.	Nenaudoti, jei pakuotė pažeista.	Sudėtyje yra žmogaus albumino tirpalo.
lv	Simboli	Pēc sasīšanas šķīduma pārpalikumi (kas netika izlietoti) ir jāizmet.	Nelietot, ja iepakojums ir bojāts.	Satur: cilvēka albumīna šķīdumu.
mk	Симболи	По загревањето, вишокот (неупотребен) медиум да се фрли.	Да не се употребува ако амбалажата е оштетена.	Содржи: раствор од албумин.
nl	Symbolen	Overtollige (ongebruikte) media na verwarming weggooien.	Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is.	Bevat: Humaan albumineoplossing.
no	Symboler	Kasser overflødig (ubrukt) medier etter oppvarming.	Må ikke brukes hvis emballasjen er skadd.	Inneholder: Humanalbuminløsning
pt	Símbolos	Eliminar o excesso de produto (não utilizado) depois do aquecimento.	Não utilizar se a embalagem estiver danificada.	Contém: solução de albumina humana.
ro	Simboluri	Eliminai cantitatea de mediu In exces (neutilizată) după încălzire.	A nu se utiliza dacă ambalajul este deteriorat.	Conține: soluție albumină umană.
ru	Символы	После нагревания неиспользованную среду необходимо утилизировать.	Не использовать, если упаковка повреждена.	Содержит: раствор альбумина человеческого.
sk	Symboly	Po zahriatí zlikvidujte prebytočný (nepoužitý) materiál.	Nepoužívajte, ak je obal poškodený.	Obsahuje: roztok ľudského albumínu.
sl	Simboli	Po segrevanju zavrzite odvečni (neuporabljen) medij.	Ne uporabljajte, če je embalaža poškodovana.	Vsebuje: raztopino humanega albumina.
sv	Symboler	Kassera överblivet (oanvänt) medium efter uppvärmning.	Får ej användas om förpackningen är skadad.	Innehåller: humanalbuminlösning.
tr	Semboller	Artan (kullanılmayan) medyayı ıstarak bertaraf ediniz.	Paket hasarlı ise kullanmayın.	Şunu içerir: İnsan albumini çözülüsünü
uk	Символи	Після нагрівання надлишок середовищ (невикористаний) необхідно видалити.	Не використовуйте, якщо упаковка має пошкодження.	Містить: розчин альбуміну людини.



bg - български

MediCult Vitrification Warming е за затопляне на витрифицирани човешки ооцити, ембриони от фазата на деленето и бластоцисти. Този продукт е предназначен за лечение чрез ART (технологии за асистирана репродукция) на жени, независимо от това дали причината за безплодието е у мъжа или у жената. Продуктът трябва да се използва само от специалисти, обучени за лечение чрез ART.

Опаковка
1224 Warming Medium (Vial 1)
1225 Dilution Medium 1 (Vial 2)
1226 Dilution Medium 2 (Vial 3)
1227 Washing Medium (Vial 4)

Размери на опаковката
1 x Vial 1 (2 мл)
1 x Vial 2 (2 мл)
1 x Vial 3 (2 мл)
2 x Vial 4 (2 x 2 мл)

Съдържа
Човешки албуминов разтвор (HAS)
Гентамицин сулфат 10 µg/ml

Тестове за контрол на качеството
Тестван за стерилност (Ph.Eur., USP)
Тестван за pH (Ph.Eur., USP)
Тестван за ендотоксини ≤ 0,5 EU/ml (Ph.Eur., USP)
HSA анализ (Ph.Eur., USP)
Тестван с ембриони от мишка (MEA)
Само Vial 4: Тестван за осмоларитет (Ph.Eur., USP)
Бележка: Резултатите от всяка партида са посочени в Сертификат за анализ, който можете да намерите на www.origio.com.

Инструкции за съхранение и осигуряване на стабилност
Продуктите са асептично обработени и се доставят стерилни. Съхранявайте продукта в оригиналния контейнер при 2-8°C, защитен от светлина. Не замразявайте преди употреба. Изхвърлете излишните (неизползвани) вещества след затопляне. Продуктът се предоставя във флакони за еднократна употреба. Когато се съхранява според инструкциите на производителя, продуктът е стабилен до изтичане на срока на годност, указан на етикета на флакона.

Предпазни мерки и предупреждения
Не използвайте продукта ако:
1. Опаковката на продукта изглежда повредена или разпечатана.
2. Срокът на годност е изтекъл.
3. Продуктът се обезцвети, потъмнее, потъмнее или покаже признаци на микробно заразяване.

Внимание: Продуктът е за еднократна употреба и не трябва да се използва повторно поради риск от заразяване.

Внимание: Всички кръвни продукти трябва да се третират като потенциално заразни. Изходните материали, използвани за производството на този продукт, са тествани и е установено, че не реагират на HBsAg и са отрицателни за анти-HIV-1/2, HIV-1, HBV и HCV. Освен това изходният материал е тестван за парвовирус B19 и е установено, че няма повишение. Нито един от

известните методи за тестване не може да предостави гаранции, че продуктите, извлечени от човешка кръв, няма да прехвърлят причинители на инфекции.

Бележка: Моля, имайте предвид, че този продукт трябва да се проследява. Освен това във Вашата държава може да съществуват национални законови изисквания в тази област.

Бележка: Изделията, използвани в комбинация с това изделие, трябва да са предназначени за конкретната цел.

Бележка: Изхвърлете изделиято в съответствие с местните разпоредби за изхвърляне на медицински изделия.

Указания за употреба

- Затоплете предварително Warming Medium до 37°C, а Dilution Medium 1, Dilution Medium 2 и Washing Medium – до стайна температура за поне 30 минути.
- Подгответе резервоар с достатъчно течен азот (LN₂) за пълно потапяне на бокал на крио-пръчка.
- Вземете крио-пръчката и бокала, съдържащ носителя с витрифицираните ооцити или ембриони/бластоцисти, от контейнера за съхранение и бързо ги прехвърлете към резервоара с LN₂. Носителят трябва да остане потопен изцяло под LN₂.
- Смесете съдържанието на отделните флакони чрез няколко леки преобръщания, преди да ги използвате.
- В отделни блюда поставете 2 мл Dilution Medium 1, Dilution Medium 2 и съответно два пъти по 2 мл Washing Medium.
- Поставете 2 мл от Warming Medium при 37°C в предварително затоплено блюдо точно преди да отворите носителя, следвайки инструкциите за употреба от производителя.
- Бързо прехвърлете ооцитите или ембрионите/бластоцистите в Warming Medium и ги оставете за 1-3 минути (в този момент клетките все още са свити).
- Използвайки подходяща пипета и минимален обем, прехвърлете ооцитите или ембрионите/бластоцистите в Dilution Medium 1 при стайна температура. Оставете 3 минути (в този момент клетките ще започнат отново да се разширяват).
- В минимален обем прехвърлете ооцитите или ембрионите/бластоцистите в Dilution Medium 2 и ги оставете 3 минути (на този етап клетките ще продължат тяхното разширяване).
- При минимален обем, прехвърлете ооцитите или ембрионите/бластоцистите в Washing Medium и ги оставете 3 минути. Повторете процедурата на измиването, като прехвърлите ооцитите или ембрионите/бластоцистите към друго блюдо, съдържащо Washing Medium (на този етап клетките са напълно разширени).
- Прехвърлете ооцитите или ембрионите/бластоцистите в предпочитаното култивиращо вещество, балансирано според инструкциите за употреба от производителя, и ги оставете в инкубатора минимум 2 часа, преди да

ги изследвате визуално.

cs - čeština

MediCult Vitrification Warming slouží k ohřátí vitrifikovaných lidských oocytů, embryí ve fázi dělení a blastocyst.

Tento produkt je určen pro účely léčby technikou asistované reprodukce bez ohledu na to, zda je neplodnost způsobena mužem nebo ženou. Produkt mohou používat výhradně profesionální zdravotníci vyškolení v léčbě technikou asistované reprodukce.

Balení

1224 Warming Medium (Vial 1)
1225 Dilution Medium 1 (Vial 2)
1226 Dilution Medium 2 (Vial 3)
1227 Washing Medium (Vial 4)

Velikost balení

1 x Vial 1 (2 ml)
1 x Vial 2 (2 ml)
1 x Vial 3 (2 ml)
2 x Vial 4 (2 x 2 ml)

Obsahuje

Roztok lidského albuminu (HAS)
Gentamicin sulfát 10 µg/ml

Testování v rámci kontroly kvality

Test sterility (Ph.Eur., USP)
Test pH (Ph.Eur., USP)
Test endotoxinů ≤ 0,5 EU/ml (Ph.Eur., USP)
Analýza HSA (Ph.Eur., USP)
Test na myších embryích (MEA)
Pouze Vial 4: Test osmolality (Ph.Eur., USP)
Upozornění: Výsledky pro každou vřádku jsou uvedeny v Osvědčení o analýze, které je k dispozici na www.origio.com.

Pokyny pro skladování a stabilita

Produkty se vyrábí asepticky a dodávají se sterilní.
Uchovávejte v původní lahvičce při teplotě 2–8 °C, chráňte před světlem.
Před použitím nezmrazujte.
Po zahřátí zlikvidujte přebytečný (nepoužitý) materiál.
Produkt je dodáván v lahvičkách určených pro jedno použití.
Při skladování podle pokynů výrobce je výrobek stabilní do data použitelnosti uvedeného na štítku.

Preventivní opatření a varování

Nepoužívejte produkt, pokud:
1. Je obal produktu poškozený nebo těsnění porušené.
2. Došlo k překročení data použitelnosti.
3. Produkt se odfarvuje, zakaluje se, zahušťuje se nebo vykazuje jakékoli známky mikrobiální kontaminace.

Pozor: Produkt je určen pro jedno použití a nelze ho opakovaně použít vzhledem k riziku kontaminace.

Pozor: Se všemi krvními produkty je nutné manipulovat jako s potenciálně infekčními. Výchozí materiál pro výrobu tohoto produktu byl testován a byl shledán nereaktivním na HBsAg a negativním na anti-HIV-1,2, HIV-1, HBV a HCV. Výchozí materiál byl dále testován na parvovirus B19 a nebylo zjištěno zvýšení. Žádné známé testovací metody nemohou poskytnout záruku, že produkty získané z lidské krve nepřenášejí infekční látky.

Upozornění: Vezměte prosím na vědomí, že musí být zajištěna sledovatelnost tohoto produktu. Kromě toho mohou ve vaší zemi

existovat vnitrostátní právní předpisy týkající se této oblasti.

Upozornění: Používat pouze v kombinaci se zařízeními speciálně určenými pro tento účel.

Upozornění: Zlikvidujte zařízení v souladu s místními předpisy pro likvidaci zdravotnických prostředků.

Pokyny pro použití

- Předehřejte médium Warming Medium na 37 °C a médium Dilution Medium 1, Dilution Medium 2 a Washing Medium na pokojovou teplotu po dobu alespoň 30 minut.
- Připravte nádobu s dostatečným množstvím kapalného dusíku (LN₂) pro úplné ponoření pohárku (goblet) na kryotýčince (cryocane).
- Vyzvedněte kryotýčinku a pohárek, který obsahuje nosič s vitrifikovanými oocyty nebo embryi/blastocystami, ze skladovacího zásobníku a rychle je přemístěte do nádoby s LN₂. Nosič musí být neustále ponořen v LN₂.
- Před použitím několika opatrnými převráceními promíchejte obsah jednotlivých lahviček.
- Do samostatných misek umístěte 2 ml médií Dilution Medium 1 a Dilution Medium 2 a dvakrát 2 ml média Washing Medium.
- Těsně před otevřením nosiče podle pokynů pro použití od výrobce umístěte 2 ml média Warming Medium o teplotě 37 °C do předehřáté misky.
- Oocyty nebo embrya/blastocysty rychle přemístěte do média Warming Medium a ponechte je v něm maximálně 1–3 minuty (v této fázi jsou buňky nadále smršťené).
- Při použití vhodné pipety a minimálního objemu přeneste oocyty nebo embrya/blastocysty do média Dilution Medium 1 o pokojové teplotě. Ponechte 3 minuty (v této fázi se buňky začnou znovu zvětšovat).
- Oocyty nebo embrya/blastocysty přemístěte v minimálním objemu do média Dilution Medium 2 a ponechte v něm 3 minuty (v této fázi se buňky budou nadále zvětšovat).
- Oocyty nebo embrya/blastocysty přemístěte v minimálním objemu do média Washing Medium a ponechte je v něm 3 minuty. Postup promytí opakujte přenesením oocytů nebo embryí/blastocyst do další misky obsahující médium Washing Medium (v této fázi jsou buňky znovu ve své plné původní velikosti).
- Oocyty nebo embrya/blastocysty přemístěte do preferovaného kultivačního média vytemperovaného podle pokynů pro použití od výrobce a před vizuální inspekci je minimálně 2 hodiny ponechte v kldu v inkubátoru.

da - dansk

MediCult Vitrification Warming er beregnet til opvarmning af humane oocytter, embryoner og blastocyster vitrifieret med MediCult Vitrification Cooling.
Dette produkt er til ART-behandling (assisteret reproduktionsteknologi), uanset om årsagen til infertilitet er mandlig eller kvindelig. Produktet må kun anvendes af professionelle inden for ART-behandling (assisteret reproduktionsteknologi).

Emballage

1224 Warming Medium (Vial 1)
1225 Dilution Medium 1 (Vial 2)
1226 Dilution Medium 2 (Vial 3)
1227 Washing Medium (Vial 4)

Pakningsstørrelse

1 x Vial 1 (2 ml)
1 x Vial 2 (2 ml)
1 x Vial 3 (2 ml)
2 x Vial 4 (2 x 2 ml)

Indeholder

Human albuminopløsning
Gentamicinsulfat 10 µg/ml

Kvalitetskontrol

Test af sterilitet (Ph.Eur., USP)
Test af pH (Ph.Eur., USP)
Test af endotoksin ≤ 0,5 EU/ml (Ph.Eur., USP)
HSA-analyse (Ph.Eur., USP)
Museembryonanalyse (MEA)
Kun Vial 4: Test af osmolalitet (Ph.Eur., USP)
Bemærk: Resultaterne for hver batch er anført på et analysecertifikat, der er tilgængeligt på www.origio.com.

Opbevaringsanvisninger og stabilitet
Produkterne er fremstillet aseptisk og leveres sterile.
Opbevares i den originale beholder ved

- 1, Dilution Medium 2 ve Washing Medium kullanmadan en az 30 dakika önce hazırlanmalı ve oda sıcaklığına getirilmelidir.
2. Bir cryocane üzerine yerleştirilmiş olan gobletin tamamen batırılmış olmasını sağlayacak seviyede sıvı nitrojen (LN₂) içeren bir hazne hazırlayın.
3. Vitrifiye oositler veya embriyolar/ blastosistler ile taşıyıcı gereci içeren gobleti ve cryocane'ı saklama kabından alın ve bunları hızla sıvı nitrojen LN₂ haznesine aktarın. Taşıyıcı gerecin sıvı nitrojene (LN₂) batmış durumda kaldığından emin olun.
4. Şişeleri kullanım öncesinde birkaç kez yavaşça ters düz ederek karıştırın.
5. Ayrı tabaklara sırasıyla 2 ml Dilution Medium 1, 2 ml Dilution Medium 2 ve 2 x 2 ml Washing Medium koyun.
6. Taşıyıcı gereci üreticinin kullanma talimatı doğrultusunda açmadan önce, 37°C'deki 2 ml Warming Medium'u önceden ısıtılmış tabağa koyun.
7. Oositler veya embriyolar/blastosistleri Warming Medium'una yerleştirin ve 1-3 dakika bırakın (bu noktada hücreler halen küçülmüş durumdadır).
8. Uygun bir pipet ve minimum hacim kullanarak oositler veya embriyolar/ blastosistleri oda sıcaklığında Dilution Medium 1'e aktarın. 3 dakika bırakın (bu noktada hücreler tekrar genişlemeye başlar).
9. Oositler veya embriyolar/blastosistleri minimum hacimde Dilution Medium 2 içine aktarın ve 3 dakika bırakın (bu noktada hücreler tekrar genişlemeye devam eder).
10. Oositler veya embriyolar/blastosistleri minimum hacimde Washing Medium içine aktarın ve 3 dakika bırakın. Yıkama adımını oositleri veya embriyolar/ blastosistleri Washing Medium içeren başka bir tabağa aktararak tekrarlayın (bu noktada hücreler tekrar tamamen genişlemiştir).
11. Oositler veya embriyolar/blastosistleri tercih edilen kültür ortamına üreticinin kullanma talimatına göre dengelenmiş olarak aktarın ve görsel inceleme öncesinde inkübatörde minimum 2 saat bekletin.

uk - ukrâïns'ka mova

MediCult Vitrification Warming предназначен для нагрівання вітрифікованих людських ооцитів, ембріонів на стадії дроблення та бластоцист. Даний продукт використовується у методиці допоміжної репродуктивної технології (ДРТ) для лікування безпліддя як жіночої, так і чоловічої етіології. Продукт призначено для використання виключно спеціалістами у сфері ДРТ.

Упаковка
1224 Warming Medium (Vial 1)
1225 Dilution Medium 1 (Vial 2)
1226 Dilution Medium 2 (Vial 3)
1227 Washing Medium (Vial 4)

Розмір упаковок
1 x Vial 1 (2 мл)
1 x Vial 2 (2 мл)
1 x Vial 3 (2 мл)
2 x Vial 4 (2 x 2 мл)

Склад
Розчин альбуміну людини (САЛ)
Гентаміцину сульфат 10 мкг/мл

Контроль якості
Контроль стерильності (Ph.Eur., USP)
Контроль pH (Ph.Eur., USP)
Вміст ендотоксинів ≤ 0,5 одиниць ендотоксину/мл (Ph.Eur., USP)
Аналіз вмісту САЛ (Ph.Eur., USP)
Протестовано на ембріонах мишей (МЕА)
Лише Vial 4: Протестовано осмоляльність (Ph.Eur., USP)
Примітка: Результати аналізу кожної партії наведено в Сертифікаті аналізу, доступному за адресою www.origio.com.

Правила зберігання та стабільність
Продукти пройшли асептичну обробку й постачаються в стерильному стані. Зберігати в оригінальній упаковці при температурі 2-8 °С, захищати від впливу світла. Не заморожувати перед використанням. Після нагрівання надлишок середовищ (невикористаний) необхідно видалити. Продукт постачається у флаконах, призначених для одноразового використання. При зберіганні відповідно до інструкцій виробника продукт залишається стабільним до дати закінчення строку придатності, зазначеного на етикетці флакона.

Застереження й попередження
Не використовуйте продукт, якщо:
1. Упаковку пошкоджено або порушено її цілісність.
2. Закінчився строк придатності.
3. Середовище стало безбарвним, каламутним або має ознаки мікробної контамінації.

Обережно: Цей продукт призначено для одноразового використання, і його не слід використовувати повторно через ризик зараження.

Обережно: Усі препарати крові вважаються потенційно інфекційними. Сировина, яку використано для виробництва даного продукту, пройшла відповідний контроль, що показав відсутність антигену вірусу гепатиту HBsAg, відсутність антитіл на ВІЛ-1/-2, ВІЛ-1 та віруси гепатитів В і С. Крім того, сировину було досліджено на парвовірус В19 рівень якого встановлений в межах норми. Жоден із відомих методів аналізу не може гарантувати відсутність збудників інфекцій у препаратах, виготовлених на основі крові людини.

Примітка: Необхідно забезпечити можливість відстеження даного препарату. Крім того, у цій сфері можуть діяти вимоги законодавства вашої країни.

Примітка: Медичні вироби, що використовуються разом з цим виробом, мають застосовуватися за призначенням.

Примітка: Утилізація цього виробу здійснюється відповідно до місцевого законодавства про утилізацію медичних приладів.

- Інструкції з використання**
1. Попередньо нагрівати середовище Warming Medium до 37 °С, а середовище Dilution Medium 1, Dilution Medium 2 та Washing Medium до кімнатної температури протягом щонайменше 30 хвилин.
 2. Підготувати резервуар з достатньою кількістю рідкого азоту (LN₂). Рівень азоту повинен бути достатнім для повного занурення бокала в кріотримач.
 3. Дістати кріотримач з бокалом, що містить носій вітрифікації з вітрифікованими ооцитами, ембріонами чи бластоцистами з контейнера зберігання і швидко перенести в ємкість з рідким азотом (LN₂). Носій для перенесення обов'язково повинен бути занурений у LN₂.
 4. Перед початком використання перемішати середовища, обережно перевернувши кілька разів закриті флакони.
 5. Налити в окремі ємності по 2 мл Dilution Medium 1, Dilution Medium 2 і 2 x 2 мл Washing Medium, відповідно.
 6. Безпосередньо перед тим, як відкрити згідно з інструкцією з використання носій для вітрифікації, налити 2 мл нагрітого до 37 °С середовища Warming Medium в попередньо нагріту ємкість.
 7. Швидко пересадити ооцити, ембріони або бластоцисти в Warming Medium і залишити максимум на 1-3 хвилини (на цьому етапі клітини ще зморщені).
 8. За допомогою відповідної піпетки пересадити ооцити, ембріони або бластоцисти в мінімальному об'ємі в середовище Dilution Medium 1 при кімнатній температурі. Залишити на 3 хвилини (на цьому етапі клітини починають відновлювати об'єм).
 9. Пересадити ооцити, ембріони або бластоцисти в мінімальному об'ємі в середовище Dilution Medium 2 і залишити на 3 хвилини (на цьому етапі клітини продовжують відновлювати об'єм).
 10. Пересадити ооцити, ембріони або бластоцисти в мінімальному об'ємі в середовище Washing Medium і залишити на 3 хвилини Повторити промивання, пересадивши ооцити, ембріони чи бластоцисти в іншу ємкість з середовищем Washing Medium (на цьому етапі клітини повністю відновлюють нормальний об'єм).
 11. Пересадити ооцити, ембріони або бластоцисти у відповідне живильне середовище, урівноважене згідно з інструкціями з використання, і залишити в медичному інкубаторі мінімум на 2 години, після чого оцінити стан об'єктів візуально.