

# ORIGIO® Sequential Fert™

Product No.:

8301

8302



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

# origio

a CooperSurgical Company

## Ingredientia

### 8301 ORIGIO® Sequential Fert™

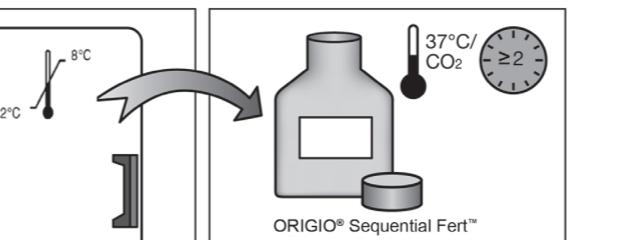
Acida aminica: Ala, alanylglutamin, Asn, Asp, Glu, Gly, Pro, Ser, Taurinum; Acidum edeticum; Albumini humani solutio; Aqua; CaCl<sub>2</sub>; Gentamicinum; Glucosum; KCl; Lactas; MgSO<sub>4</sub>; NaCl; NaHCO<sub>3</sub>; NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>; Natrii citras; Pyruvas; Vitaminii: B<sub>5</sub>, B<sub>9</sub>

### 8302 ORIGIO® Sequential Fert™ with phenol red

Acida aminica: Ala, alanylglutamin, Asn, Asp, Glu, Gly, Pro, Ser, Taurinum; Acidum edeticum; Albumini humani solutio; Aqua; CaCl<sub>2</sub>; Gentamicinum; Glucosum; KCl; Lactas; MgSO<sub>4</sub>; NaCl; NaHCO<sub>3</sub>; NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>; Natrii citras; Phenolsulfonphthalineum; Pyruvas; Vitaminii: B<sub>5</sub>, B<sub>9</sub>



bg	Символи	Изхвърлете излишните (неизползвани) вещества след затопляне.	Използвайте в рамките на 7 дни след отваряне.	Не използвайте, ако опаковката е повредена.	Съдържа: човешки албуминов разтвор.
cs	Symboly	Po zahřátí zlikvidujte přebytečný (nepoužity) materiál.	Použijte do 7 dnů po otevření.	Nepoužívejte, je-li obal poškozený	Obsah: Roztok lidského albuminu.
da	Symboler	Kassér (ubrugt) overskudsmedie efter opvarmning.	Anvendes inden for 7 dage efter åbning.	Må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget.	Indeholder: Human albuminopløsning.
de	Symbole	Überschüssige (unbenutzte) Medien nach Erwärmung entsorgen.	Nach dem Öffnen innerhalb von 7 Tagen verwenden.	Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist.	Enthält: Humanalbuminlösung.
el	Σύμβολα	Οι (μη χρησιμοποιηθείσες) πασόστης θερματικού υλικού που περισσέουν και έχουν θερμανθεί θα πρέπει να απορρίψονται.	Να χρησιμοποιηθεί εντός 7 ημερών αφού ανοιχθεί.	Να μη χρησιμοποιηθεί εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά.	Περέχει: διάλυμα ανθρώπινης λευκωματίνης
en	Symbols	Discard excess (unused) media following warming.	Use within 7 days of opening.	Do not use if package is damaged.	Contains: Human albumin solution.
es	Símbolos	Una vez calentado, desechar el medio sobrante (sin utilizar).	Utilizar el producto en los siete días siguientes a su apertura.	No utilizar si el envase está dañado.	Contiene: solución de albúmina humana (HAS)
et	Sümbolid	Visata üleiligne (kasutamata) toode pärast soojendamist ära.	Kasutada 7 päeva jooksul pärast avamist.	Mitte kasutada, kui pakend on kahjustatud.	Sisaldb inimalbumiini lahust.
fr	Symboles	Éliminer l'excès de milieu (non utilisé) au terme du réchauffement.	Utiliser dans les 7 jours suivant son ouverture.	Ne pas utiliser si l'emballage est abîmé.	Contient : Solution d'albumine humaine
hr	Simboli	Bacite višak medija (neiskorištenog) koji niste upotrijebili nakon zagrijavanja.	Koristiti u roku od 7 dana od otvaranja.	Ne koristite ako je pakiranje oštećeno.	Sadrži: otopinu ljudskog albumina.
hu	Szimbólumok	Felmelegítés után a fennmaradó (fel nem használt) készítményt öntse ki.	Felbontás után 7 napon belül használja fel.	Ne használja ha sérült a csomagolás.	Tartalmaz: emberi albumin oldatot.
is	Tákn	Farga skal ætisleyfum (ónotuðu efni) eftir hitun.	Notist innan 7 sólarringa frá opnum.	Notist ekki ef umbúðir virðast skemndar.	Innheldur: albúminlausn úr mónum (HAS)
it	Simboli	Smaltire i terreni in eccesso (non utilizzati) dopo l'incubazione.	Utilizzare il prodotto entro sette giorni dall'apertura.	Non utilizzare se la confezione è danneggiata.	Contiene: soluzione di albumina umana.
kk	Тәңбалар	Жылтықтаннан кейін артық (пайдаланылған) затты тастау керек.	Ашқаннан кейін 7 күнде пайдалану керек.	Қантамасы бұлғынған болса, пайдалануға болмайды.	Құрамы: адам альбумині ерітіндісі.
lt	Simbolai	Pašildytą perteklinę (nepanaudota) terpę išmeskite.	Sunaudoti per 7 dienas nuo atidarymo.	Nenaudoti, jei pakuotė pažeista.	Sudėtyje yra žmogaus albumino tirpalas.
lv	Simboli	Pēc sasišanas šķīduma pārpaklīumi (kas netika izlietoti) ir jāizmet.	Izmantot 7 dienu laikā pēc atvēšanas.	Nelietot, ja iepakojums ir bojāts.	Satur: cilvēka albumīna šķīdumu.
mk	Симболи	По загревањето, вишокот (неупотебен) медиум да се фризи.	Да се употреби во рок од 7 дена по отворањето.	Да не се употребува ако амбалажата е оштетена.	Содржи: раствор од албумин.
nl	Symbolen	Overtollige (ongebruikte) media na verwarming weggooien.	Gebruik binnen 7 dagen na opening.	Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is.	Bevat: Humaan albumineoplossing.
no	Symboler	Kasser overflødig (ubrugt) medier etter oppvarming.	Bruk innen 7 dager etter åpning.	Må ikke brukes hvis emballasjen er skadd.	Inneholder: Humanalbuminlösning
pt	Símbolos	Eliminar o excesso de produto (não utilizado) depois do aquecimento.	Usar dentro de 7 dias após a abertura.	Não utilizar se a embalagem estiver danificada.	Contém: solução de albumina humana.
ro	Simboluri	Eliminați cantitatea de mediu în exces (neutilizată) după încălzire.	A se utilizează dacă ambalajul este deteriorat.	A nu se utiliza dacă ambalajul este deteriorat.	Conține: soluție albumină umană.
ru	Символы	После нагревания неиспользованную среду необходимо утилизировать.	Использовать в течение 7 дней после открытия.	Не использовать, если упаковка повреждена.	Содержит: раствор альбумина человеческого.
sk	Symboly	Po zahriatí zlikvidujte prebytočný (nepoužity) materiál.	Spotrebujte do 7 dní od otvorenia.	Nepoužívajte, ak je obal poškodený.	Obsahuje: roztok ľudskej albumíny.
sl	Simboli	Po segrevanju zavrzite odvečni (neuporabljen) medij.	Uporabite v 7 dneh po odprtju.	Ne uporabljajte, če je embalaža poškodovana.	Vsebuje: raztopino ľudnega albumína.
sv	Symboler	Kassera överblivet (oanvänt) medium efter uppvärmning.	Används inom 7 dagar efter öppnandet.	Får ej användas om förpackningen är skadad.	Innehåller: humanalbuminlösning.
tr	Semboller	Artan (kullanılmayan) medayı isıtarak bertaraf ediniz.	Açtıktan 7 gün içerisinde kullanın.	Paket hasarlı ise kullanmayın.	Şunu içeri: İnsan albumini solusyonu
uk	Символи	Після нагрівання надлишок середовищ (невикористаний) необхідно видалити.	Використати протягом 7 днів з моменту відкриття.	Не використовуйте, якщо упаковка має пошкодження.	Містить: розчин альбуміну людини.



na to, zda je plodnost způsobena mužem nebo ženou. Produkt mohou používat výhradně profesionální zdravotníci vyškoleni v lečbě techniku asistované reprodukce.

**Produkty**  
8301 ORIGIO® Sequential Fert™  
8302 ORIGIO® Sequential Fert™ s fenolovou červenou

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

**Testování v rámci kontroly kvality**  
Test sterility (Ph.Eur., USP)  
Test osmolality (Ph.Eur., USP)

Test pH (Ph.Eur., USP)  
Test endotoxinu ≤ 0,1 EU/ml (Ph.Eur., USP)  
Analýza HSA (Ph.Eur., USP)  
Test na myšich embryích (MEA)

**Upozornění:** Výsledky pro každou vsádku 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 steril. Uchovávejte v původní lahvičce při teplotě 2–8 °C, chráňte před světlem.

Nezmrázujte. Po zahřátí zlikvidujte prebytočný (nepoužity) materiál. Produkt musí být použit během 7 dní po otevření. 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 odbarvuje, zakaluje se, zahušťuje se nebo vykazuje jakékoli známky mikrobiální kontaminace.

**Pozor:** Se všemi krevními 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 nepreruší infekční látky.

**Advarsel:** Alle blodprodukter skal behandles som potentielt infektionsfare. Kildematerialet, der er brugt til fremstilling af dette produkt, er testet og fundet ikke-reaktiv for HBsAg og negativ for Anti-HIV-1/-2, HIV-1, HBV og HCV. Kildematerialet er desuden testet for parvovirus B19 og fundet ikke-forhørlig. Ingen kendte testmetoder kan give garantier for, at produkterne fra human blod ikke overfører smitte.

**Bemærk:** Bemærk venligst, at der er krav om sporbarhed på dette produkt. Der kan endvidere foreliggende nationale juridiske krav på dette område i dit land.

**Bemærk:** Má kun anvendes i kombination med andet udstyr, der er bereget til det specifikke formål.

**Bemærk:** Bortskaf produktet i overensstemmelse med lokale bestemmelser for bortskaffelse af medicinsk udstyr.

**Brugsanvisning**  
1. Ækvilibreres i mindst 2 timer i 5-6 % CO<sub>2</sub> ved 37 °C før brug. Den tid, som kræves for at opnå fuld ækvilibrering, afhænger af volumenet af medium og oleoverlejring.  
2. Udgå oocytter som sædvanligt, og præparer sæden på den foretrakne måde.

3. Izplýňte oocuty obvyklým způsobem a připravte spermie podle zvoleného postupu.  
4. Před použitím vytopeněte minimálně 2 hodiny v prostředí 5–6 % CO<sub>2</sub> při 37 °C. Čas potřebný k dosažení úplného vytopenění je závislý podle objemu média a olejového překrytu.

3. Izplýňte oocuty obvyklým způsobem a připravte spermie podle zvoleného postupu.  
4. Udgå oocytter som sædvanligt, og præparer sæden på den foretrakne måde.

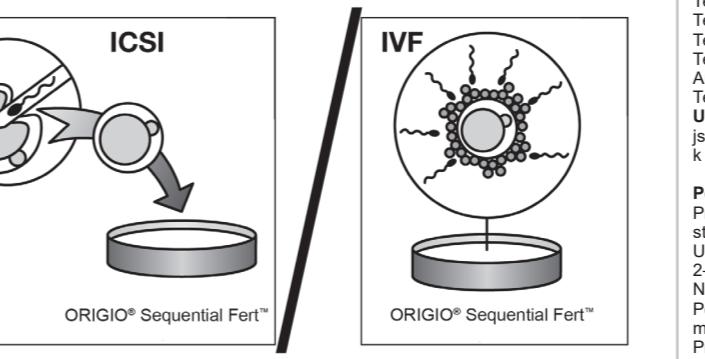
3. Izplýňte oocuty obvyklým způsobem a připravte spermie podle zvoleného postupu.  
4. Udgå oocytter som sædvanligt, og præparer sæden på den foretrakne måde.

5. Udgå oocytter som sædvanligt, og præparer sæden på den foretrakne måde.

6. Udgå oocytter som sædvanligt, og præparer sæden på den foretrakne måde.

7. Udgå oocytter som sædvanligt, og præparer sæden på den foretrakne måde.

Dette Produkt er til ART-behandling bestimmt, unabhängig davon, ob der Grund der Infertilität beim Mann oder bei der Frau



culture medium

## bg - български

За оплождане на ооцити чрез конвенционално ин витро оплождане (IVF) или интрацитоплазмично инжеクция на сперматозоиди (ICSI). Този продукт е предназначен за лечение чрез ART (технология за асистирана р

Ist das Produkt darf nur von in der ART-Behandlung geschulten Personen angewendet werden.

**Produkte**  
8301 ORIGIO® Sequential Fert™  
8302 ORIGIO® Sequential Fert™ mit Phenolrot

**Enthalte**  
Humanalbuminlösung (HAS)  
Gentamicinsulfat 10 µg/ml

**Qualitätskontrolltests**  
Sterilitätstest (Ph.Eur., USP)  
Osmolalitätstest (Ph.Eur., USP)  
pH-Test (Ph.Eur., USP)  
Endotoxintest ≤ 0,1 EU/ml (Ph.Eur., USP)  
HSA-Analyse (Ph.Eur., USP)  
Mausembryotest (MEA)

**Hinweise:** Die Ergebnisse für jede Charge werden in einem Analysenzertifikat aufgeführt, das unter [www.origio.com](http://www.origio.com) zur Verfügung steht.

**Vorschriften zu Lagerung und Stabilität**  
Die Produkte werden aseptisch verarbeitet und steril geliefert.

Im Originalbehälter bei 2-8 °C und lichtgeschützt lagern.

Nicht einfrieren.

Überschüssige (unbenutzte) Medien nach Erwärmung entsorgen.

Das Produkt muss nach dem Öffnen innerhalb von 7 Tagen verwendet werden.

Bei Lagerung gemäß den Herstellervorschriften ist das Produkt bis zum auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum stabil.

**Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise**

Das Produkt nicht benutzen, wenn:  
1. Die Produktverpackung oder der Verschluss beschädigt ist.  
2. Das Verfallsdatum überschritten ist.  
3. Das Produkt sich verfärbt, trüb wird oder Anzeichen einer mikrobiellen Kontamination aufweist.

**Vorsicht:** Alle Blutproben sind als potenziell infektiös zu behandeln. Alle Ausgangsmaterialien, die zur Herstellung dieses Produkts verwendet wurden, sind auf HBsAg getestet und als darauf nicht reaktiv befunden sowie auf Anti-HIV-1/2, HIV-1, HBV und HCV getestet und als negativ befunden worden. Darüber hinaus sind die Ausgangsmaterialien auf Parvovirus B19 getestet worden, und es wurden keine erhöhte Werte gefunden. Keine heute bekannte Testmethode kann als Garantie dafür dienen, dass ein aus menschlichem Blut gewonnenes Produkt keine Krankheitserreger überträgt.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Rückverfolgbarkeit dieses Produkts gewährleistet sein muss. Unter Umständen gibt es in Ihrem Land zusätzliche gesetzliche Anforderungen.

**Hinweis:** Dieses Produkt darf nur mit Medizinprodukten verwendet werden, die für den bestimmten Zweck vorgesehen sind.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie bei der Entsorgung die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von medizinischen Abfällen.

**Hinweise zum Gebrauch**

1. Vor der Benutzung mindestens 2 Stunden in 5–6 % CO<sub>2</sub> bei 37 °C äquilibrieren. Die für eine vollständige Äquilibrierung erforderliche Zeit hängt vom Volumen des Mediums und vom Ölüberzug ab.

2. Oozyten wie üblich gewinnen und Spermien im bevorzugten Verfahren vorbereiten.

3. Die Befruchtung (entweder herkömmliche IVF oder ICSI) in vorab äquilibriertem ORIGIO® Sequential Fert™ durchführen.

Da für ORIGIO® Sequential Fert™ eine CO<sub>2</sub>-Äquilibrierung erforderlich ist, kann die ICSI in einem HEPES-gepufferten Holding Medium durchgeführt werden.

Es wird empfohlen, dass Zygoten sofort nach der ICSI in ein vorab äquilibriertes Kulturmedium übertragen werden.  
4. 16-20 Stunden nach der Insemination auf Bildung von Pronuklei prüfen, dann sorgfältig waschen und Zygoten in frische Mikrotröpfchen oder Wells mit vorab äquilibriertem Kulturmedium übertragen.

Jedes Labor sollte selbst bestimmen, welches Medium für das jeweilige Verfahren zu verwenden ist.

## ει - ελληνικά

Για τη γονιμοποίηση των ωοκυττάρων μέσω συμβατικής γονιμοποίησης *in vitro* (IVF) ή ενδοκυτταροπλαστική έγχυση στέρεμπτασ (ICSI).

Το προϊόν αυτό προορίζεται για τη θεραπεία με ART (τεχνολογία υποβοηθούμενης αναπαραγώγης) ανεξάρτητα από το αν η υπογονιμοτητα οφείλεται στον άντρα ή στη γυναίκα. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από επαγγελματίες εκπαιδευμένους στην ART.

**Προϊόντα**  
8301 ORIGIO® Sequential Fert™  
8302 ORIGIO® Sequential Fert™ με ερυθρό της φαινόλης

**Περιεχόμενα**  
Διάλυμα ανθρώπινης λευκωματίνης (HAS)  
Θεική γενταμικίνη 10 µg/ml

**Δοκιμή ποιοτικού ελέγχου**  
Δοκιμασία στεριότητας (Ph.Eur., USP)  
Έλεγχος ασαμομιριακότητας κατά βάρος (Ph.Eur., USP)

Έλεγχος pH (Ph.Eur., USP)  
Έλεγχος ενδοτοξίνης ≤ 0,1 EU/ml (Ph.Eur., USP)

Ανάλυση HSA (Ph.Eur., USP)  
Έλεγχος με τη μέθοδο Mouse Embryo Assay (MEA)

**Σημείωση:** Τα αποτέλεσμα κάθε παρτίδας αναφέρονται σε ένα πιστοποιητικό ανάλυσης, το οποίο είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο [www.origio.com](http://www.origio.com).

**Οδηγίες φύλαξης και σταθερότητα**  
Τα προϊόντα υποβάλλονται σε επεξεργασία υπό άσπιτης συνθήκες και παρέχονται αποστρεμένα.

Φυλάσσεται το προϊόν στον αρχικό περιέκτη του, σε θερμοκρασία 2-8°C, προστατευμένο από το φως.

Μην καταψύχετε.  
Οι (υπο)γονιμοποιηθέσεις) προσότητες θερμανθεί θα πρέπει να απορρίπτονται.

Οι (υπο)γονιμοποιηθέσεις) προσότητες θερμανθεί θα πρέπει να απορρίπτονται.

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός 7 ημερών αφού ανοιχθεί.

Όταν φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, το προϊόν παραμένει σταθερό μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα.

**Προειδοποίησης και προφυλάξεις**

Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν:

1. Η συσκευασία του προϊόντος φαίνεται να έχει υποστεί ζημιά ή εάν η σφράγιση είναι κατεστραμμένη.

2. Έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης.

3. Το προϊόν απορροφάται, θωλώνει ή παρουσιάζει οποιαδήποτε ένδειξη μικροβιακής μόλυνσης.

**Προσοχή:** Όλα τα προϊόντα αίματος πρέπει να αντιμετωπίζονται ως δυνητικώς μολυσματικά. Το πρώτο αιλικό που χρησιμοποιήθηκε για την παρασκευή αυτού του προϊόντος, ελέγχηκε και βρέθηκε μη αντιδραστικό στα HBsAg και αρνητικό για τα Anti-HIV-1/2, HIV-1, HBV και HCV.

Επίσης, το πρώτο αιλικό έχει ελέγχει για την αντιθετικότητα στα πλήρωτα που προϊόνται από ανθρώπινο αίμα δεν θα μεταδώσουν μολυσματικούς παράγοντες.

**Σημείωση:** Λάβετε υπόψη ότι απαιτείται ιχνηλασμότητα του εν λόγω προϊόντος.

Επιπλέον, ενδέχεται να ισχύουν ιδιαίτερες νομικές απαιτήσεις στη χώρα σας όσον αφορά τον συγκεκριμένο τομέα.

**Σημείωση:** Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε συνδυασμό με συσκευές που προορίζονται για τη συγκεκριμένη χρήση.

**Σημείωση:** Απορρίψτε τη συσκευή σύμφωνα με τους κατά τόπους ισχύοντες κανονισμούς για την απόρριψη ιατρικών συσκευών.

**Οδηγίες χρήσης**

1. Εξισορρόπτετε το αιλικό για τουλάχιστον 2 ώρες σε περιβάλλον 5-6 % CO<sub>2</sub> και σε θερμοκρασία 37°C πριν από τη χρήση. Ο χρόνος που απαιτείται για να επιτευχθεί πλήρης εξισορρόπηση εξαρτάται από τον ύγος του θερηπτικού αιλικού και την επιστροφή του.

2. Συλλέξτε τα ωοκύταρα κατά το συνήθη τρόπο και παρασκευάστε το στέρεμα σύμφωνα με τη μέθοδο της επιλογής σας.

3. Πραγματοποιήστε τη γονιμοποίηση – με τη συμβατική μέθοδο IVF ή με την τεχνική ICSI – στο προεισορροπημένο ORIGIO® Sequential Fert™.

Εφόσον το ORIGIO® Sequential Fert™ απαιτεί εξισορρόπηση CO<sub>2</sub> η τεχνική

ICSI μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί σε θερηπτικό αιλικό με ρυθμιστικό διάλυμα HEPES.

Συνιστάται η μεταφορά των ζυγωτών σε προεισορροπημένο μέσο καλλιέργειας απευθείας μετά την ενδοκυτταροπλαστική έγχυση στέρεμπτασ (ICSI).

4. Μετά από διάστημα 16-20 ωρών από την παρασκευή σε προεισορροπημένο μέσο καλλιέργειας απευθείας μετά την ενδοκυτταροπλαστική έγχυση στέρεμπτασ (ICSI).

Each laboratory should make its own determination of which medium to use for each particular procedure.

## es - español

Para la fecundación de oocitos mediante fecundación *in vitro* (IVF) convencional o inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI).

Este producto está destinado a tratamientos mediante Técnicas de Reproducción Asistida, tanto si la causa de la infertilidad es masculina como femenina. Solo deberán utilizar profesionales con formación en Técnicas de Reproducción Asistida.

**Productos**  
8301 ORIGIO® Sequential Fert™  
8302 ORIGIO® Sequential Fert™ con rojo fenol

**Contiene**  
Solución de albúmina humana (HAS)  
Sulfato de gentamicina 10 µg/ml

**Análisis de control de calidad**  
Esterilidad comprobada (Ph.Eur., USP)  
Osmolaridad comprobada (Ph.Eur., USP)  
pH comprobado (Ph.Eur., USP)  
Endotoxinas comprobadas ≤ 0,1 EU/ml (Ph.Eur., USP)

**Quality control testing**  
Sterility tested (Ph.Eur., USP)  
Osmolality tested (Ph.Eur., USP)  
pH tested (Ph.Eur., USP)  
Endotoxin tested ≤ 0,1 EU/ml (Ph.Eur., USP)

HSA analysis (Ph.Eur., USP)  
Mouse Embryo Assay (MEA) tested

**Note:** Los resultados de cada lote se indican en un certificado de análisis, que puede consultarse en [www.origio.com](http://www.origio.com).

**Instrucciones de conservación y estabilidad**  
Los productos se procesan en condiciones asepticas y se suministran estériles.

Conserver en el envase original a 2-8 °C y protegido de la luz.

No congelar.

Una vez calentado, desechar el medio sobrante (sin utilizar).

Utilizar el producto en los siete días siguientes a su apertura.

Cuando se conserva siguiendo las instrucciones del fabricante, el producto se mantiene estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.

**Precauciones y advertencias**

No utilizar el producto si:

1. El envase parece dañado o el precinto está roto.

2. Expiry date has been exceeded.

3. El producto becomes discolored, cloudy, turbid, or shows any evidence of microbial contamination.

**Precaución:** Todos los hemoderivados deben tratarse como productos potencialmente infecciosos. El material original utilizado para fabricar este producto presentó un resultado no reactivo para AgHBs y resultados negativos para anticuerpos anti-HIV-1/2, VIH-1, VHB y VHC en los análisis realizados. Además, el material original presentó resultados no elevados en el análisis para parvovirus B19. Ningún método de análisis conocido puede ofrecer la seguridad de que los hemoderivados de sangre humana no transmitirán agentes infecciosos.

**Nota:** Please note the need for traceability of this product. In addition, national legal requirements for this field may exist in your country.

**Note:** Only to be used in combination with other devices intended for the particular purpose.

**Note:** Dispose of the device in accordance with local regulations for disposal of medical devices.

**Instructions for use**

1. Equilibrate for a minimum of 2 hours in 5-6 % CO<sub>2</sub> at 37°C prior to use. The time required to achieve full equilibration depends on the volume of medium and oil overlay.

2. Recover oocytes as usual and prepare sperm according to preferred procedure.

3. Carry out fertilisation – either conventional IVF or ICSI – in pre-equilibrated ORIGIO® Sequential F



**Merk:** Resultatene av hvert parti er angitt på et analysesertifikat som er tilgjengelig på www.origio.com.

#### Oppbevaringsinstruksjoner og stabilitet

Produktene er aseptisk behandlet og leveres sterile. Oppbevares i originallemballasjen ved 2-8 °C og beskyttet mot lys. Skal ikke fryses. Kasser overflødig (ubruk) medier etter oppvarming. Produktet må brukes innen 7 dager etter åpning. Hvis produktet oppbevares i henhold til produsentens anvisninger, er det stabilt til utløpsdatoen som er angitt på etiketten.

#### Forholdsregler og advarsler

Produktet skal ikke brukes i følgende tilfeller:  
1. Produktlemballasjen synes å være skadet eller forseglingen er brutt.  
2. Utløpsdatoen er overskredet.  
3. Produktet er misfarget, ukart, grumst eller viser tegn til mikrobiell kontaminering.

**Forsiktig:** Alle blodprodukter skal behandles som potensielt smittefarlige. Kildematerialene som er brukt til å fremstille dette produktet er testet og funnet ikke-reaktive for HBsAg og negative for Anti-HIV-1/2, HIV-1, HBV og HCV. Videre er kildematerialene blitt testet for parvovirus B19 og funnet ikke forhøyet. Ingen kjente testmetoder kan gi sikkerhet for at produkter som er fremstilt av menneskelig blod, ikke kan overføre smitte.

**Merk:** Merk behovet for sporbarhet for dette produktet. I tillegg kan det finnes nasjonale lover og regler for dette feltet i ditt land.

**Merk:** Skal kun brukes sammen med annet utstyr som er egnet til dette spesielle formålet.

**Merk:** Kasser utstyret i henhold til lokale regler for avhending av medisinsk utstyr.

#### Bruksanvisning

1. Stabiliser i minst 2 timer ved 37 °C i 5–6 % CO<sub>2</sub> før bruk. Tiden for å oppnå full stabilitet avhenger av medievolumet og objektede.
2. Høst oocyter som vanlig og klargjør såd i henhold til ønsket prosedyre.
3. Utfør fertilisering, enten konvensjonell IVF eller ICSI, i forstabilisert ORIGIO® Sequential Fert™.
4. Ved 16-20 timer etter inseminering, må det kontrolleres at det dannes pronukleus, og deretter vaskes zygotene forsiktig og overføres til nye mikrodråper eller brønner med forstabilisert dyrkingsmedium.

Det enkelte laboratorium må selv avgjøre hvilket medium som skal brukes ved de ulike prosedyrene.

#### pt - português

Para fertilização de óocitos através de fertilização in vitro (IVF) ou Injeção de Esperma Intracitoplasmática (ICSI).

Este produto destina-se ao tratamento com TRA, seja a causa da infertilidade masculina ou feminina. O produto deve ser usado apenas por profissionais formados no tratamento com TRA.

#### Produtos

8301 ORIGIO® Sequential Fert™  
8302 ORIGIO® Sequential Fert™ com vermelho de fenol

#### Contém

Solução de albumina humana (HAS)  
Sulfato de gentamicina 10 µg/ml

#### Teste de controlo de qualidade

Teste de esterilidade (Ph.Eur., USP)  
Teste de osmolalidade (Ph.Eur., USP)  
Teste de pH (Ph.Eur., USP)  
Teste de endotoxina ≤ 0,1 UE/ml (Ph.Eur., USP)  
Análise de HSA (Ph.Eur., USP)  
Teste de embrião de rato (MEA)  
**Nota:** Os resultados de cada lote são declarados num Certificado de Análise, disponível em www.origio.com.

**Instruções de conservação e estabilidade**  
Os produtos são processados em ambiente de assepsia e fornecidos esterilizados.

Conservar na embalagem original a 2–8 °C, protegido da luz.  
Não congelar.

Eliminar o excesso de produto (não utilizado) depois do aquecimento.  
O produto deve ser usado dentro de 7 dias após a abertura.

Quando conservado de acordo com as instruções do fabricante, o produto mantém-se estável até ao final do prazo de validade indicado no rótulo.

#### Precauções e advertências

- Não utilize o produto se:  
1. A embalagem do produto parecer danificada ou se o selo estiver quebrado.  
2. A data de validade tiver sido ultrapassada.  
3. O produto ficar descolorido, escuro, turvo ou apresentar qualquer evidência de contaminação microbiana.

**Cuidado:** Todos os produtos derivados do sangue deverão ser tratados como potencialmente infeciosos. O material original, utilizado para fabricar este produto, foi testado e considerado não reativo para HBsAg e negativo para Anti-HIV-1/2, HIV-1, HBV e HCV. Além disso, o material original foi testado em relação ao parvovírus B19 e considerado como não elevado. Nenhum método de teste conhecido pode oferecer garantias de que os produtos derivados do sangue humano não transmitam agentes infeciosos.

**Nota:** Tenha em atenção a necessidade de rastreabilidade deste produto. Além disso, podem existir requisitos legais no seu país relativamente a este campo.

**Nota:** Apenas a ser usado em combinação com outros dispositivos destinados ao seu fim específico.

**Nota:** Elimine o dispositivo de acordo com os regulamentos locais relativos à eliminação de dispositivos médicos.

#### Instruções de utilização

1. Estabilizar no mínimo durante 2 horas em 5–6 % CO<sub>2</sub> a 37 °C antes da utilização. O tempo necessário para atingir a estabilização total depende do volume do meio e da cobertura de superfície do óleo.
2. Recuperar os óocitos como habitual e preparar o esperma conforme o procedimento de preferência.
3. Proceder à fertilização convencional FIV ou ICSI, no ORIGIO® Sequential Fert™ estabilizado.
4. 16–20 horas após a inseminação, verificar a formação de pronúcleos e, de seguida, lavar cuidadosamente e transferir os zigotos para micropotas frescas ou poços de um meio de cultura estabilizado imediatamente após a ICSI.
5. 16–20 horas após a inseminação, verificar a formação de pronúcleos e, de seguida, lavar cuidadosamente e transferir os zigotos para micropotas frescas ou poços de um meio de cultura estabilizado.

**Cada laboratório deve determinar o meio a utilizar para cada procedimento específico.**

#### ro - limba română

Pentru fertilizarea oocitelor prin Fertilizare in vitro convențională (FIV) sau prin Injecție intracitoplasmatică de spermă (ICSI).

Este produs destina-se ao tratamento cu TRA, și ca cauză a infertilizării masculine sau feminine. O produs trebuie să fie folosit numai de către specialiști instruiți în domeniul tratamentului TRA.

#### Produse

8301 ORIGIO® Sequential Fert™  
8302 ORIGIO® Sequential Fert™ cu fenol roșu

#### Conținut

Soluție de albumină umană (HAS)  
Gentamicină sulfat 10 µg/ml

#### Teste de control al calității

Testat în ceea ce privește caracterul steril (Ph.Eur., USP)

Testat în ceea ce privește endotoxinele ≤ 0,1 UE/ml (Ph.Eur., USP)

Analișă HSA (Ph.Eur., USP)

Testat prin testul cu embrion de șoarece (MEA)

**Instruções de conservação e estabilidade**  
Os produtos são processados em ambiente de assepsia e fornecidos esterilizados.

**Notă:** Rezultatele pentru fiecare lot sunt specificate într-un Certificat de Analiză, care poate fi consultat la adresa www.origio.com.

**Instrucțiuni privind depozitarea și stabilitatea**  
Produsele sunt procesate în condiții aseptice și sunt livrate în stări sterilă.

A se păstra în ambalajul original, la 2–8 °C, fără de lumină.  
A nu se congelează.

Eliminării cantitățea de mediu în exces (neutilizată) după încălzire.  
Produsul trebuie utilizat în termen de 7 zile de la deschiderea ambalajului.  
Dacă este depozitat conform instrucțiunilor producătorului, produsul este stabil până la data de expirare înscrise pe etichetă.

#### Precauții și avertizări

Nu utilizați produsul dacă:  
1. Ambalajul produsului pare să fie deteriorat sau sigiliul este rupt.

2. Data de expirare a fost depășită.  
3. Produsul se decolorizează, devine lăptos, tulbure, sau prezintă orice semn de contaminare microbiană.

**Cuidado:** Todos os produtos derivados do sangue deverão ser tratados como potencialmente infeciosos. O material original, utilizado para fabricar este produto, foi testado e considerado não reativo para HBsAg e negativo para Anti-HIV-1/2, HIV-1, HBV e HCV. Além disso, o material original foi testado em relação ao parvovírus B19 e considerado como não elevado. Nenhum método de teste conhecido pode oferecer garantias de que os produtos derivados do sangue humano não transmitam agentes infeciosos.

**Avvertimento:** Toate produsele din sânge trebuie tratate ca fiind potențial infecțioase. Materialele prime utilizate la fabricarea acestui produs au fost testate și s-a constatat că sunt nereactive pentru AgHBs și negative pentru anti-HIV-1/2, HIV-1, HBV și HCV. În plus, materia primă a fost testată în ceea ce privește prezența parvovirușului B19, nefiind găsite niveluri ridicate. Niciun metodă de testare cunoscută nu poate oferi garanții că produsele derivări din sânge uman nu vor transmite agenți infecțioși.

**Nota:** Tenha em atenção a necessidade de rastreabilidade deste produto. Além disso, podem existir requisitos legais no seu país relativamente a este campo.

**Nota:** Apenas a ser usado em combinação com outros dispositivos destinados ao seu fim específico.

**Nota:** Elimine o dispositivo de acordo com os regulamentos locais relativos à eliminação de dispositivos médicos.

#### Instruções de utilização

1. Echilibrați minim 2 ore în incubator cu 5–6 % CO<sub>2</sub> la temperatură de 37 °C înainte de utilizare. Timpul necesar obținerii echilibrării complete depinde de volumul mediului și al stratului de ulei.

2. Recuperați oocitele ca de obicei și preparați sperma conform procedurii preferate. Efecuați fertilizarea, FIV convențională sau ICSI, în ORIGIO® Sequential Fert™ preechilibrat. Întrucât ORIGIO® Sequential Fert™ necesită echilibrare în CO<sub>2</sub>, ICSI poate fi de asemenea efectuată într-un mediu de tamponat cu HEPES.

E recomandă că os zigos sejam transferidos para um meio de cultura estabilizado imediatamente após a ICSI.

3. 16–20 horas após a inseminação, verificar a formação de pronúcleos e, de seguida, lavar cuidadosamente e transferir os zigotos para micropotas frescas ou poços de um meio de cultura estabilizado.

4. 16–20 horas após a inseminação, verificar a formação de pronúcleos e, de seguida, lavar cuidadosamente e transferir os zigotos para micropotas frescas ou poços de um meio de cultura estabilizado.

**Cada laboratório deve determinar o meio a utilizar para cada procedimento específico.**

#### ru - русский язык

Приемущества оплодотворения ооцитов в vitro (FIV) или инъекции спермы в цитоплазму яйцеклетки (ICSI).

Этот продукт предназначен для лечения с помощью ТРА, то есть из-за бесплодия у женщин и мужчин. Продукт должен использоваться только специалистами, имеющими право на выполнение процедуры ТРА.

**Производство**  
8301 ORIGIO® Sequential Fert™  
8302 ORIGIO® Sequential Fert™ с фенолом красного цвета

#### Содержание

Соль альбумина человека (HAS)  
Гентамицин сульфат 10 мкг/мл

#### Тесты на контроль качества

Тест на стерильность (Ph.Eur., USP)

Тест на осмоляльность (Ph.Eur., USP)

Тест на эндотоксин ≤ 0,1 ЕД/мл (Ph.Eur., USP)

Анализ HSA (Ph.Eur., USP)

Тест на выявление антигена HBSAg (Ph.Eur., USP)

Тест на выявление антигена HCV (Ph.Eur., USP)

Тест на выявление антигена HIV-1/2 (Ph.Eur., USP)

Тест на выявление антигена HBV (Ph.Eur., USP)

Тест на выявление антигена HCV (Ph.Eur., USP)

Тест

Для проведення запліднення ооцитів шляхом звичайного екстракорпорального запліднення (ЕКЗ) *in vitro* або за допомогою процедури інтрацитоплазматичної ін'єкції сперматозоїдів (ІКСІ).

Даний продукт використовується у методіці допоміжної репродуктивної технології (ДРТ) для лікування безпліддя як жіночої, так і чоловічої етиології.

Продукт призначено для використання виключно спеціалістами у сфері ДРТ.

**Продукти**  
8301 ORIGIO® Sequential Fert™  
8302 ORIGIO® Sequential Fert™ з феноловим червоним

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

**Контроль якості**  
Контроль стерильності (Ph.Eur., USP)  
Протестовано осмоляльність (Ph.Eur., USP)  
Контроль pH (Ph.Eur., USP)  
Вміст ендотоксинів ≤ 0,1 одиниць ендотоксіну/мл (Ph.Eur., USP)  
Аналіз вмісту САЛ (Ph.Eur., USP)  
Протестовано на ембріонах мишей (MEA)

**Примітка:** Результати аналізу кожної партії наведено в Сертифікаті аналізу, доступному за адресою [www.origio.com](http://www.origio.com).

**Правила зберігання та стабільність**  
Продукти пройшли асептичну обробку й постачаються в стерильному стані.

Зберігати в оригінальній упаковці при

температурі 2-8 °C, захищати від впливу

світла.

Не заморожувати.

Після нагрівання надлишок середовищ

(невикористаний) необхідно видалити.

Після відкриття продукт необхідно

використати протягом 7 днів.

При зберіганні відповідно до інструкції

виробника продукт залишається

стабільним до дати закінчення строку

приdatності, зазначеного на етикетці

флакона.

#### **Застереження й попередження**

Не використовуйте продукт, якщо:

1. Упаковку пошкоджено або порушене її цілісність.

2. Закінчився строк придатності.

3. Середовище стало безбарвним,

каламутним або має ознаки мікробної

контамінації.

#### **Оberежно:** 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 вірусу гепатітів 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. Перед використанням урівноважувати

протягом щонайменше 2 годин у 5-6%

розчині CO<sub>2</sub> при 37 °C. Час, потрібний

для досягнення повної рівноваги,

залежить від об'єму середовища та

масляного покриття.

2. Відновити ооцити у звичайній спосіб

і підготувати сперму відповідно до

обраної процедури.

3. Провести запліднення шляхом

звичайного ЕКЗ або за допомогою

процедури ІКСІ у попередньо

вірівноваженому ORIGIO® Sequential

Fert™.

Через те, що ORIGIO® Sequential Fert™ вимагає урівноваження в атмосфері з CO<sub>2</sub>, процедуру IKCI можна проводити в середовищі для мікроміпуляцій, що містить буфер НЕРЕС.

Рекомендується пересаджувати зиготи до попередньо вірівноваженого середовища для культивування незайво після проведення процедури IKCI.

4. Через 16-20 годин після інсемінації слід переконатись у формуванні проздер, потім ретельно промити зиготи і пересадити у свіжі мікрокраплі або в лунки з попередньо вірівноваженим живильним середовищем.

Кожна лабораторія має самостійно вирішувати, яке середовище використовувати для кожної окремої процедури.