

**en: indication for use**

Oil for covering of medium during in vitro fertilisation and micro-manipulation procedures.

**Contraindications**

None known.

**Product Description**

OVOIL™ is a sterile, light paraffin oil.

For use after equilibration at +37°C and 5 % CO<sub>2</sub>, 6 % CO<sub>2</sub> or ambient atmosphere, depending on the intended use.

The summary of safety and clinical performance can be found at [www.vitrolife.com](http://www.vitrolife.com)

**Storage instructions and stability**

Store dark at +2 to +8°C.

OVOIL is stable until the expiry date shown on the container label and the LOT-specific Certificate of Analysis.

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

**Directions for use**

The product shall be used by an IVF professional.

The patient target group is an adult or reproductive-age population that undergoes fertility treatment.

Remove OVOIL from vial using a sterile, non-toxic pipette.

Do not pour.

Using a sterile, non-toxic pipette, add culture medium to a vessel labeled with patient ID. For large volume culture, add 0.5 to 1.0 ml. To a sterile tube or well and cover entirely with OVOIL. For small volume culture, place 10 to 100 µl droplets in a sterile culture dish and cover entirely with OVOIL.

Rinse the catheter in case of aspiration of embryo(s) from medium under oil.

**Specifications**

Aseptically filtered

Mouse Embryo Assay, 1-cell [% embryos developed to expand blastocyst at 96 hours] ≥ 80

Micro droplet Mouse Embryo Assay, 1-cell [% embryos developed to expanded blastocyst at 96 hours] PASS

Human Sperm Oil Assay PASS

Bacterial endotoxins (LAL assay) [EU/ml] < 0.25

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

**Precations**

Discard product if bottle integrity is compromised. Do not use OVOIL if it appears cloudy.

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

Remove OVOIL from vial using a sterile, non-toxic pipette. Do not pour.

Using a sterile, non-toxic pipette, add culture medium to a vessel labeled with patient ID. For large volume culture, add 0.5 to 1.0 ml. To a sterile tube or well and cover entirely with OVOIL. For small volume culture, place 10 to 100 µl droplets in a sterile culture dish and cover entirely with OVOIL.

Rinse the catheter in case of aspiration of embryo(s) from medium under oil.

**Analysis**

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

**Directions for use**

The product shall be used by an IVF professional.

The patient target group is an adult or reproductive-age population that undergoes fertility treatment.

Remove OVOIL from vial using a sterile, non-toxic pipette. Do not pour.

Using a sterile, non-toxic pipette, add culture medium to a vessel labeled with patient ID. For large volume culture, add 0.5 to 1.0 ml. To a sterile tube or well and cover entirely with OVOIL. For small volume culture, place 10 to 100 µl droplets in a sterile culture dish and cover entirely with OVOIL.

Rinse the catheter in case of aspiration of embryo(s) from medium under oil.

**Storage instructions and stability**

Store dark at +2 to +8°C.

OVOIL is stable until the expiry date shown on the container label and the LOT-specific Certificate of Analysis.

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

**Directions for use**

The product shall be used by an IVF professional.

The patient target group is an adult or reproductive-age population that undergoes fertility treatment.

Remove OVOIL from vial using a sterile, non-toxic pipette. Do not pour.

Using a sterile, non-toxic pipette, add culture medium to a vessel labeled with patient ID. For large volume culture, add 0.5 to 1.0 ml. To a sterile tube or well and cover entirely with OVOIL. For small volume culture, place 10 to 100 µl droplets in a sterile culture dish and cover entirely with OVOIL.

Rinse the catheter in case of aspiration of embryo(s) from medium under oil.

**Specifications**

Aseptically filtered

Mouse Embryo Assay, 1-cell [% embryos developed to expand blastocyst at 96 hours] ≥ 80

Micro droplet Mouse Embryo Assay, 1-cell [% embryos developed to expanded blastocyst at 96 hours] PASS

Human Sperm Oil Assay PASS

Bacterial endotoxins (LAL assay) [EU/ml] < 0.25

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

**Precations**

Discard product if bottle integrity is compromised. Do not use OVOIL if it appears cloudy.

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

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

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

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

Not for injection.

Discard product according to standard clinical practice for medical hazardous waste when the procedure is finished.

**Symbols glossary**

\* Medical devices – Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer (ISO 15223-1:2021).

Symbol	Title	Reference and symbol ID
	Manufacturer	*Ref no: 5.1.1
	Date of manufacture	*Ref no: 5.1.3
	Use-by date	*Ref no: 5.1.4
	Batch code	*Ref no: 5.1.5
	Catalogue number	*Ref no: 5.1.6
	Sterilized using aseptic processing technique	*Ref no: 5.2.2
	Single sterile barrier system	*Ref no: 5.2.11
	Keep away from sunlight (light sources)	*Ref no: 5.3.2
	Temperature limit	*Ref no: 5.3.7
	Do not re-use	*Ref no: 5.4.2
	Consult instructions for use	*Ref no: 5.4.3
	Caution	*Ref no: 5.4.4
	Medical Device	*Ref no: 5.7
	CE Mark (Conformité Européenne)	

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

**CHINA****zh: 石蜡培养油OVOIL™产品说明书**

产品名称：石蜡培养油

**适用范围**

该产品适用于体外生殖技术中用于体外授精和显微操作过程中营养培养液。

**产品型号及规格**

型号:IVOVIL™

规格:1x100ml

**产品注册证及技术要求编号**

产品注册证号:国食药监注进20183181722

产品技术要求号:国械注进20183181722

**禁忌证**

未知

**产品性能及主要结构组成**

OVOIL™是无菌的轻质石蜡油。

根据预定用途，在37°C和二氯化碳浓度为5%或6%的大气环境中使用。

关于安全性和临床有效性的概述，请访问 [www.vitrolife.com](http://www.vitrolife.com)

com

**产品有效期及储存条件**

避光保存于+2°C~+8°C，运输过程中温度可以超过8°C，但不超过25°C，且最长时间不超过72天。

OVOIL™包装标签上和该生产批号的质检报告上显示的有效期内应稳定。

产品有效期: 自产品之日起51周。

培养液瓶瓶盖打开后不应继续储藏。使用后丢弃剩余产品。

生产日期: 见标签

失效日期: 见标签

**使用方法**

该产品由IVF专业人员使用。

患者及其人群接受治疗或生育治疗的成人或育龄人群。

用无菌的石蜡培养油瓶中的OVOIL™不可以倾倒。

使用无菌培养管时应将培养管至患者自身的容器中，对于大鼠或小鼠培养管或培养皿中加入0.5-1.0ml，并用OVOIL完全盖住，而对于小体积培养皿，在无菌培养皿中放置10-100µl的石蜡油并用OVOIL完全覆盖。

如果从油的培养基中挤出了胚胎，请冲洗导管。

**规范**

经无菌过滤

鼠胚试验: 1-细胞 (96小时胚胎发育至扩张囊胚%) ≥ 80

微滴鼠胚试验: 1-细胞 (96小时胚胎发育至扩张囊胚%) 通过

培养油滴子精子存活试验

通过

细菌内毒素 (LAL检测) (EU/ml) <0.25

每个批次的质检分析报告随货提供。

**注意事项**

如果发现瓶子的完整性受损,请丢弃该产品。如果发现产品

过期不能使用则丢弃。

OVOIL™是无菌的轻质石蜡油。

对于使用IVF专业人员使用。

患者及其人群接受治疗或生育治疗的成人或育龄人群。

用无菌的石蜡培养油瓶中的OVOIL™不可以倾倒。

使用无菌培养管时应将培养管至患者自身的容器中，对于大鼠或小鼠培养管或培养皿中加入0.5-1.0ml，并用OVOIL完全盖住，而对于小体积培养皿，在无菌培养皿中放置10-100µl的石蜡油并用OVOIL完全覆盖。

如果从油的培养基中挤出了胚胎，请冲洗导管。

**EUROPE****EN: Indication for use**

Oil for covering of medium during in vitro fertilisation and micro-manipulation procedures.

**Contraindications**

None known.

**Product Description**

OVOIL™ is a sterile, light paraffin oil.

For use after equilibration at +37°C and 5 % CO<sub>2</sub>, 6 % CO<sub>2</sub> or ambient atmosphere, depending on the intended use.

The summary of safety and clinical performance can be found at [www.vitrolife.com](http://www.vitrolife.com)

**Storage Instructions and stability**

Store dark at +2 to +8°C.

OVOIL is stable until the expiry date shown on the container labels and the LOT-specific Certificate of Analysis.

OVOIL™ is a sterile, light paraffin oil.

For use after equilibration at +37°C and 5 % CO<sub>2</sub>, 6 % CO<sub>2</sub> or ambient atmosphere, depending on the intended use.

The summary of safety and clinical performance can be found at [www.vitrolife.com](http://www.vitrolife.com)

**Storage Instructions and stability**

Store dark at +2 to +8°C.

OVOIL is stable until the expiry date shown on the container labels and the LOT-specific Certificate of Analysis.

OVOIL™ is a sterile, light paraffin oil.

For use after equilibration at +37°C and 5 % CO<sub>2</sub>, 6 % CO<sub>2</sub> or ambient atmosphere, depending on the intended use.

The summary of safety and clinical performance can be found at [www.vitrolife.com](http://www.vitrolife.com)

## Spesifikasjoner

Aseptisk filtert  
Test på myasich fra mus, 1-cell ('% embryoer utviklet til eksplandertblastocyst ved 96 timer) ≥ 80  
Test med mikrodrager på embryo fra mus, 1-cell ('% embryo utviklet til eksplandertblastocyst ved 96 timer) BESTATT  
Ojettest på humant sæd BESTATT  
Bakterielle endotoksiner (LAL-test) [EU/ml] < 0,25  
LOT-spécifitk testresultat er gengitt på analysenertifikatet som er inkludert i hver leveranse.

## Fordholdsregler

Kast produktet hvis forseglingen på flasken er brutt. Ikke bruk OVOIL dersom det er blakket.  
Gjenbruk kan føre til mikrobiologisk forurensning og/eller endring i produkternes egenskaper.  
For å unngå kontaminering av anbefaler Vitrolife at medier åpnes og brukes utelukkende med aseptisk teknikk.  
Risikoen for reproduksjonskostisitet og utviklingskostisitet for IVF-medier, inkludert IVF-medier fra Vitrolife, har ikke blitt fastslått og er usikker.  
Alvorlige hendelser som oppstår i forbindelse med enheten, skal rapporteres til produsenten og ansvarlig myndighet i landet den brukes og/eller landet der pasienten befinner seg.  
Skal ikke injiseres.  
Kasper produktet i samsvar med klinikkins rutiner for avhending av farlig medisinsk avfall når prosedyren er fullført.  
Foretak: Federale lover (US) begrenser dette utstyret til salg fra lege eller etter forordning av lege, eller fra en som jobber i laboratorium og er opplyst i bruken (Rx only).

## nl: Indicatie voor gebruik

Ole voor het bedekken van het medium tijdens in-vitro fertilitas en micro-manipulatie procedures.

## Contra-indicaties

Geen bekend.

## Productbeschrijving

OVOIL™ is een steriele, lichte paraffineolie.  
Gebruiken in een equilibratie bij +37°C en 5% CO<sub>2</sub>, 6% CO<sub>2</sub> of in de lucht afhankelijk van de condities.

De samenvatting in verband met veiligheid en klinische prestaties kan u vinden op www.vitrolife.com

## Bewaringsvoorschriften en stabiliteit

Bewaar in het donker bij +2 tot +8°C.  
OVOIL is stabiel tot de vervaldatum, vermedt om elke fles en op het I-OT-specifiche certificaat (CoA).

Geopende flessen best niet bewaren. Resterend medium niet meer gebruiken.

## Aanwijzingen voor gebruik

Het product moet gebruikt worden door een IVF-professional.

De patiëntendelgroep betreft volwassenen van personen die een vruchtbarehedsbehandeling ondergaan.

Pipetteer OVOIL uit het flesje met behulp van een steriele, niet-toxische pipet. Niet uitgieten.

Pipetteer OVOIL uit de sterilisatiepijp kweekmedium in een met de patiënt-ID gekleed schaaltje. Voor kweek in een grote volume, breng 0,5-1,0 ml in een steriel buisje of well en bedek het volume volledig met OVOIL. Voor kweek in kleine volumes, maak 10 tot 100 µl druppels in een steriel kweeksaaltje en bedek de druppels volledig met OVOIL.

In geval van aspiratie van embryo(s) uit medium onder olie dient u de kateter af te spoelen.

## Specificaties

Aseptische filtratie

Muzen Embryo Test, 1-cell [% embryo's ontwikkeld tot geëxplodeerde blastocysten na 96 hr] ≥ 80

Microscopial macromedium test, 1-cell [% embryo's dat zich na 96 uur heeft ontwikkeld tot geëxplodeerde blastocysten] GOEDGEKEURD

Humana sperma oil test GOEDGEKEURD

Bacterielle endotoxines (LAL-test) [EU/ml] < 0,25

LOT specifiche testresultaten zijn beschikbaar op het analysesertifikat dat steeds wordt meegeleverd.

## Voorzorgsmaatregelen

Gooi het product weg indien de fles beschadigd is. Gebruik OVOIL niet als het er troebel uitziet.

Hergebruik zou kunnen resulteren in microbiologische contaminate en/of wijzigingen in de eigenschappen van het product.

Vitrolife raadt aan om medie uitsluitend te openen en gebruiken onder steriele condities om besmetting te verminderen.

De risico's op reproductive toxiciteit en ontwikkelingsotoxiciteit voor IVF-media, inclusief de IVF-media van Vitrolife werden nog niet onderzocht en zijn onzeker.

Elk ernstig incident met betrekking tot het medisch hulpnoodlot moet aan de fabrikant worden gemeld en aan de bevoegde autoriteit van de instantie waar de gebruiker en/of patiënt is gevestigd.

Niet voor injectie.

Gooi na gebruik het product weg als gevaarlijk medisch afval, conform de standaard klinische praktijk.

Opgeloept Amerikaanse wetgeving laat de verkoop van dit product uitsluitend toe aan of voorvoorschrijven van arts of iemand die getraind is in het gebruik ervan (Rx only).

## pl: Informacje o przeznaczeniu produktu

Olej do przykrywania podłożu na czas wykonywania procedur zapłodnienia pozaustrojowego i mikromanipulacji.

## Przeciwskazania

Nieznane.

## Opis produktu

OVOIL™ to steryny lekki parafinowy.

Stosować po zrownianiu w temperaturze +37°C i atmosferze zawierającej 5% CO<sub>2</sub> lub 6% CO<sub>2</sub> albo atmosferze oczyszczane – zależnie od przeznaczenia.

Podsumowanie parametrów bezpieczeństwa i parametrów klinicznych można znaleźć na stronie internetowej www.vitrolife.com

## Instrukcja dotyczące zatrzymywania i informacje na temat trwałości

Zatrzymywac trwałość do terminu przydatności wyszczególnionego na etykietach pojemników oraz w treści świadectw analizy pośrednichnych partii.

Nie przechowwać butelek z podłożem po otwarciu. Po wykonyaniu procedury usunąć pozostałe podłożo.

## Instrukcja dotycząca użytkowania

Produkt jest przeznaczony do użyciu wyłącznie przez specjalistów w dziedzinie zapłodnienia pozaustrojowego (IVF).

Doskonała grupa pacjentów stanowi populacja osób dorosłych bądź w wieku rozrodczym, które przechodzą leczenie nieplotkowej.

OVOIL należy poberać z butelki za pomocą sterylnej, nietoksycznej pipety, nie przelewając.

Po skutecznym poberaniu z butelki, należy położyć do hodowli w naczyniu oznaczonym identyfikatorami pacjentki. W przypadku hodowli o dużej liczebności umieszczyć w sterylnej próbówce lub doku od 0,5 do 1,0 ml podziału na sterilem kalkowiec przykryj je olejem OVOIL. W przypadku hodowli o mniejszej liczebności umieść jedynie płynco do hodowli kropki podłożu do hodowli o objętości z zakresu od 10 do 100 µl w kalkowcu przykryj je olejem OVOIL.

Przeplukaj cewnik w przypadku aspiracji zarodka(-ów) z połyki po upływie 96 godzin.

## Specyfikacja

Przefiltrowane aseptycznie

Mouse Embryo Assay, 1-cell (test rozwoju zarodka mysiego – jednorodnego) [% embryo's ontwikkeld tot eksplandertblastocyst na 96 hr] ≥ 80

Test mikroskopikalny na jednokomórkowych zarodkach myszy (MEA) (odstek zarodków rozwijających się do stadium rozszerzającego się) blastocysty po upływie 96 godzin] WYNIK POZYTYWNY

Human Sperm Oil Assay (test na przezywalność plemników ludzkich w oleju) WYNIK POZYTYWNY

endotoksyn bakteriell (test LAL) [EU/ml] < 0,25

Szczegółowe wyniki badań partii uwzględnione w treści świadectw analizy, które wchodzi w zakres każdej dostawy.

## Środki ostrożności

W razie naruszenia butelki zaniechać użycia produktu i usunąć go. Olej OVOIL nie należy stosować, jeżeli zmieniał kolor.

Ponowne użycie może spowodować skażenie mikrobiologiczne i/lub zmiany właściwości produktu.

W celu niedopuszczenia do skażenia Vitrolife stanowczo zaleca otwieranie butelek i stosowanie podłożu wyłącznie w sposób zgodny z zasadami aseptyki.

Rzyzyko lotyckiego wpływu środków do zapłodnienia pozaustrojowego (IVF) – w tym podłoży do IVF produkcji Vitrolife – na funkcje rozrodcze i rozwój organizmu nie zostało określone i jest niepewne.

Na każdym etapie zdarzenia związane z wyrobem należy zatrzymać producenta oraz właściwy organ pokrewny cywilnego, w którym znajduje się użytkownik i/lub pacjent.

Produkt nie jest przeznaczony do zatrzykiwania.

Po zatrzyknięciu zainiektuj zatrzykowaczą produkt, postępując w sposób zgodny z zasadami praktyki klinicznej dotyczącą niebezpiecznych opakowań medycznych.

Przestrzega. Prawo federalne USA ogranicza sprzedaż tego produktu przez lub na zlecenie lekarza specjalisty lub

internisty przeszkolonego w jego użyciu (Rx only).

## pt: Indicações para utilização

Óleo para cobertura de meio durante a fertilização "in vitro" e para procedimentos de micromanipulação.

## Contraindicações

Nenhuma conhecida.

## Descrição do produto

OVOIL™ é um óleo estéril, leveiro, de parafina.

Para utilizar após equilíbrio a +37 °C e 5% de CO<sub>2</sub>, 6% de CO<sub>2</sub> ou atmosfera ambiente, dependendo do uso pretendido.

O resumo da segurança e do desempenho clínico pode ser encontrado em www.vitrolife.com

## Instruções de armazenamento e estabilidade

Conservar no escuro entre +2 e +8 °C.

OVOIL mantém-se estável até à data de validade indicada nos rótulos de frasco e no Certificado de Análise específico do LOTE.

Os frascos de meios não devem ser incluídos no Certificado de Análise específico do LOTE.

Retire OVOIL do frasco usando uma pipeta estéril e não tóxica.

Usado uma pipeta estéril, não tóxica, acrescente meio de cultura num placca rotulada com a identificação do paciente. Para utilizar após equilíbrio a +37 °C e 5% de CO<sub>2</sub>, 6% de CO<sub>2</sub> ou atmosfera ambiente, dependendo do uso pretendido.

Opakowane poziutkie może mať na následkom mikrobiologickej kontaminácie a/alebo zmeny vlastností produktu.

Aby dobrać odpowiednią temperaturę dla OVOIL, należy go równieź zatrzymać w zimnym miejscu.

Opakowanie powinno być zatrzymane w chłodni.

&lt;p