

Material included in the package:

- Product code: 4 MO 010
- 1 x 100 ml GM501 Mineral Oil

Product code: 4 MO 050

1 x 500 ml GM501 Mineral Oil

Material not included in the package:

- Incubator (at 37°C)
- Petri-dishes
- LAF bench (ISO 5 environment)
- Microscope
- Test tubes
- Cell culture media

Product specifications and quality control:

- Pharmaceutical grade mineral oil (sterile) oil.
- A certificate of analysis is available for each batch upon request from our website with respective lot number.
- The MSDS for GM501 Mineral Oil is available upon request and can also be downloaded from our website.
- GM501 Mineral Oil is manufactured and tested according to the following specifications:

| | |
|---|--|
| Density (g/ml) | 0.83-0.86 |
| Viscosity (at 30°C/Cp) | < 30 |
| Sterility | sterile - SAL10 ³ (Sterility Assurance Level) |
| Endotoxins (EU/ml) | < 0.10 |
| Mouse Embryo Assay (MEA) (1-cell assay, blastocysts after 12 h in %) | ≥80 |
| Peroxide Value (POV) (mEq/kg) | < 0.1 |

EN: Intended use/intended users:

- GM501 Mineral Oil is a ready-to-use oil for covering the medium during IV/ICSI treatment. GM501 Mineral Oil protects the medium from evaporation and stabilizes pH and temperature.
- The intended users are IVF professionals (lab technicians, embryologists or medical doctors).

Composition:

- Mineral Oil
- CA code: 8012-95-5
- EP Monograph: 0240

General Information:

- GM501 Mineral Oil (density 0.83 - 0.86 g/ml) is pre-washed twice with ultra-pure water. GM501 Mineral Oil has to be pre-incubated for 5 hours with the lid closed at 37°C

Instructions for use:

- GM501 Mineral Oil is a pre-washed ready-to-use oil, so no further preparations are necessary.
- After pre-incubation (5 hours/37°C) overlay the culture medium with GM501 Mineral Oil until it is completely covered.

We recommend preparing the dishes with oil overlay the day before use. If using bicarbonate buffered media incubate the dishes in a CO₂ incubator at 37°C to ensure warming and saturation with gas.

Any procedure described in instructions and recommendations only. Each laboratory must establish and validate its own procedures for medium preparation and use.

Precautions and warnings:

- Handle all specimens as if capable of transmitting HIV or hepatitis. Always wear protective clothing when handling specimens.
- Always work under strict hygienic conditions (e.g. LAF-bench ISO Class 5) to avoid possible contamination.
- Only for the intended use.

The oil may appear cloudy if removed from the incubator and allowed to stand at room temperature for extended periods of time. Such clouds usually disappear if the oil is re-equilibrated by replacing it in the incubator for several hours, if it does not disappear discard the product.

The user facility of this device is responsible for maintaining traceability of the product and must comply with national regulations regarding traceability, where applicable.

Pre-use checks:

- Do not use the product if it becomes discoloured, cloudy, or shows any evidence of microbial contamination.
- Do not use the product if seal of the container is opened or defective when the product is delivered.

Storage instructions and stability:

- The shelf life is 18 months from time of manufacture.
- Storage below 15-25°C. Storage temperature between 2-15°C is also possible. This might cause some turbidity which disappears when the oil is warmed.

Keep the product in the original packaging or shield from light while not in use.

Do not freeze before use.

Keep away from (sun) light.

Avoid exposure to sources of irradiation.

The product can be used safely for at least 28 days after opening the container when sterile conditions are maintained and the products are stored at room temperature.

Stable after transport (max. 5 days) at elevated temperatures (≤ 37°C).

Do not use after expiry date.

Cannot be sterilized after opening.

DE: Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- GM501 Mineral Oil ist ein brauchsferiges Öl zur Abdeckung des Mediums während des IVF- und ICSI-Vorlauftests. GM501 Mineral Oil verhindert dessen Verdunstung und stabilisiert den pH-Wert.
- Die bestimmungsgemäßen Anwender sind IVF-Fachpersonal (Labor-techniker, Embryologen, Fachärzte).

Zusammensetzung:

- Mineral Oil
- CA Code: 8042-47-5
- EP Monograph: 0240

Allgemeine Informationen:

- GM501 Mineral Oil (Dichte 0.83-0.86 g/ml) ist mit ultra-reinem Wasser zweifach gewaschen. GM501 Mineral Oil muss für 5 Stunden bei 37°C mit geschlossenem Deckel vorinkubiert werden.

Gebrauchsempfehlung:

- Nach der Vorinkubation (5 Stunden, 37°C) wird das Zellkulturmedium mit GM501 Mineral Oil überschichtet bis es vollständig bedeckt ist.

Wir empfehlen, die Schalen mit Überbeschichtung am Tag vor der Verdunstung vorzubereiten. Bei Verwendung von bicarbonatgepufferten Medien die Schalen im CO₂-Incubator bei 37°C inkubieren, um die Entwicklung und Sättigung zu sicherstellen.

Alle hier beschriebenen Verfahren eignen sich für Empfehlungen, Jedes Labor muss seine eigenen Verfahren für die Vorbereitung und Verwendung der Medien festlegen und validieren.

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmassnahmen:

- Alle Proben sind daher so zu handhaben, als ob sie HIV oder Hepatitis übertragen könnten. Bei der Handhabung von Proben ist stets Schutzkleidung zu tragen.

Stets unter aseptischen Bedingungen (arbeits z.B. Lamellar-Flow bzw. Bänk, ISO-Klasse 5), um eine mögliche Kontamination zu vermeiden.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch.

Da es sich nach der Einnahme aus dem Inkubator, insbesondere wenn es noch einige Zeit Raumtemperatur ausgeprägt war, trüb wirken. Eine solche Trübung verschwindet in der Regel, wenn das Öl für einige Stunden im Inkubator reequilibriert wird, ist dies nicht der Fall, bitte entsorgen.

Die Benutzererziehung ist für die Aufrechterhaltung der Rückverfolgbarkeit des Produkts verantwortlich und muss gegebenenfalls nationale Vorschriften zur Rückverfolgbarkeit einhalten.

Prüfung vor Anwendung:

- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn im Lieferzustand der Verschluss oder die Verpackung geflochten oder beschädigt sind.

Benutzen Sie das Produkt nicht mehr, wenn es verfärbt oder trüb ist, oder wenn es irgendeine Form von mikrobiologischer Kontamination aufweist.

Aufbewahrungshinweise und Haltbarkeit:

- Haltbarkeit: 18 Monate ab Herstellung.

Bei 15-25°C lagern. Lagertemperaturen zwischen 2-15°C sind ebenfalls möglich. Dies kann zu einer gewissen Trübung des GM501 Mineral Oil führen, die beim Erwärmen verschwindet.

Bei Nichtruhig in der Originalverpackung lagern, um längeres Einwirken von Licht zu vermeiden.

Vor der Anwendung nicht einfrieren.

Von Sonnenlicht fernhalten.

Exposition gegenüber Strahlengrenzen vermeiden.

Der Kontakt kann nach dem Öffnen mindestens 28 Tage lang ohne Sicherheitsverbund verwendet werden, sofern sterile Bedingungen gewahrt bleiben.

Stabil nach Transport (max. 5 Tage) bei erhöhten Temperaturen (≤ 37°C).

Nach Ablauf der Haltbarkeit nicht weiter verwenden.

Kann nach dem Öffnen nicht erneut sterilisiert werden.

BG: Предназначение / Предназначението потребители

- GM501 Mineral Oil е готово за използване масло за покриване на средата по време на процедура за IVF/ICSI. GM501 Mineral Oil е първоначално създадено за това и така стапирана рН и температура.

Предназначените потребители са специалисти по ин витро оплодяване (лабораторни техници, ембриологи или лекари).

Състав:

- GM501 Mineral Oil
- CAS-code: 8012-95-1
- EP Monograph: 0240

Обща информация:

- GM501 Mineral Oil (плътност 0.83 - 0.86 g / ml) се промива двукратно с ултра-чиста вода.

GM501 Mineral Oil треба да бъде предварително инкубирано в пращачка на 5 часа след затворен капак при 37°C.

Инструкции за употреба:

- GM501 Mineral Oil е предварително измито, готово за употреба масо, така че не са необходими допълнителни подгответни процедури.

- Слънчево излагане (5 часа / 37°C) за да се извадят вирусите от културирана среда с GM501 Mineral Oil до пълна покриване.
- Препоръчваме Ви да подгответе съдържанието, като настеснете масло покритие един ден пред използването им. Ако използвате бикарбонатна буферизирана среда, инкубирайте съдържанието в CO₂ инкубатор при 37°C, за да гарантирате затопление и насищане с газ.
- Всички описаны тук процедури са само препоръчителни. Необходимо е всяка лаборатория да установи ивалидни съдържанието за приготвяне и използване на средата.

Предназначение и мерки за предупреждение:

- Работете с всички проби, скаша как способни да Ви заараят с ХIV или хепатит. Винаги носете защитен облекчение при работа с проби.
- Всички описаны тук процедури са от строги хигиенни условия (напр. в микробиологична класа ISO 5) за избегване на възможни заразявания.
- Само за предвидената употреба.
- Маслото може да излягаща мато, ако се извади от инкубатора и се остави да простири при стапирана температура за предполагани периоди от време. Такова помътняване е обикновено изезва, ако маслото се извади от уреда и се удраси.
- Медицинското заведение на потребителя на това устройство е отворено с дълбоки разпоредби, касаещи пращачка и в съответствие с дълбоки разпоредби.

Проверка преди употреба:

- Ако използвате продукта, ако е бутилка, ултрапълна и съдържащо съдържание, то трябва да се извади от инкубатора и се постави в инкубатора в продължение на няколко часа, ако не е употребявана.
- Медицинското заведение на потребителя на това устройство е отворено с дълбоки разпоредби, касаещи пращачка и в съответствие с дълбоки разпоредби.

Проверка преди употреба:

- Ако използвате продукта, ако е бутилка, ултрапълна и съдържащо съдържание, то трябва да се извади от инкубатора и се постави в инкубатора в продължение на няколко часа, ако не е употребявана.
- Медицинското заведение на потребителя на това устройство е отворено с дълбоки разпоредби, касаещи пращачка и в съответствие с дълбоки разпоредби.

Проверка преди употреба:

- Ако използвате продукта, ако е бутилка, ултрапълна и съдържащо съдържание, то трябва да се извади от инкубатора и се постави в инкубатора в продължение на няколко часа, ако не е употребявана.
- Медицинското заведение на потребителя на това устройство е отворено с дълбоки разпоредби, касаещи пращачка и в съответствие с дълбоки разпоредби.

Проверка преди употреба:

- Ако използвате продукта, ако е бутилка, ултрапълна и съдържащо съдържание, то трябва да се извади от инкубатора и се постави в инкубатора в продължение на няколко часа, ако не е употребявана.
- Медицинското заведение на потребителя на това устройство е отворено с дълбоки разпоредби, касаещи пращачка и в съответствие с дълбоки разпоредби.

Проверка преди употреба:

- Ако използвате продукта, ако е бутилка, ултрапълна и съдържащо съдържание, то трябва да се извади от инкубатора и се постави в инкубатора в продължение на няколко часа, ако не е употребявана.
- Медицинското заведение на потребителя на това устройство е отворено с дълбоки разпоредби, касаещи пращачка и в съответствие с дълбоки разпоредби.

Проверка преди употреба:

- Ако използвате продукта, ако е бутилка, ултрапълна и съдържащо съдържание, то трябва да се извади от инкубатора и се постави в инкубатора в продължение на няколко часа, ако не е употребявана.
- Медицинското заведение на потребителя на това устройство е отворено с дълбоки разпоредби, касаещи пращачка и в съответствие с дълбоки разпоредби.

Проверка преди употреба:

- Ако използвате продукта, ако е бутилка, ултрапълна и съдържащо съдържание, то трябва да се извади от инкубатора и се постави в инкубатора в продължение на няколко часа, ако не е употребявана.
- Медицинското заведение на потребителя на това устройство е отворено с дълбоки разпоредби, касаещи пращачка и в съответствие с дълбоки разпоредби.

Проверка преди употреба:

- Ако използвате продукта, ако е бутилка, ултрапълна и съдържащо съдържание, то трябва да се извади от инкубатора и се постави в инкубатора в продължение на няколко часа, ако не е употребявана.
- Медицинското заведение на потребителя на това устройство е отворено с дълбоки разпоредби, касаещи пращачка и в съответствие с дълб

SI: Predviđeni način uporabe/predviđeni uporabnici:

- Mineralno ulje GM501 je ulje, pripravljeno za takojšnjo uporabo, za pokrivanje medija med postopkom IVF/ICSI. Mineralno ulje GM501 varuje medij pred izhlapevanjem i s tem stabilizira pH in temperaturu.
- Predviđeni uporabniki so strokovnjaki IVF (laboratorijski tehniki, embriologi ali zdravniki).

Sastav:

- Mineralno ulje
- Koda CAS: 8012-95-1
- Monografija Evropske farmakopeje: 0240

Splošni podatki:

- GM501 Mineral Oil (gostota 0,83–0,86 g/ml) je dvakrat predhodno spran z ultra čisto vodo.
- GM501 Mineral Oil mora biti predhodno inkubiran 5 ur pri 37°C, pri čemer je pokrovček zaprt.

Navodila za uporabo:

- Mineralno ulje GM501 je predhodno oprano ulje pripravljeno za uporabo, tako da nadaljnja priprava ni potrebna.
- Po predinkubaciji (5 ur/37°C) prekrivte medij za gojenje celic z mineralnim uljem GM501 dokler ni popolnoma pokrit.

Priporočamo, da dan pred uporabo posode premazete z plastično CO₂ inkubatorji pri 37°C, da zagotovite segrevanje in nasičenost s plinom CO₂.

Vsi postopki, opisani tukaj, so samo priporočila. Vsak laboratorijski mora vzpostaviti in potrditi lastne postopke za pripravo in uporabo medija.

Varnostni ukrepi in opozorila:

- Vse primerno obnavljajo kot da bi lahko prenaseljili HIV ali hepatitis. Pri ravnanju z vzorcji vedno nosite zaščitna oblačila.
- Vedno deljite v skladu s strojnim higijenskim pogojem (LAF komora, razred ISO 5), da preprečite morebitno kontaminacijo.
- Samo za predvideno uporabo.
- Če olej odstranimo iz inkubatorja in ga pustimo stati pri sobni temperaturi za daljše Casiovino obdobje, lahko postaneta motno. Takšna motnost ponavadi izgine, če olje za nekaj ur ponovno uravnoteži v inkubatorju, če pa ne izgine, izdelek zavrzite.
- Uporabniški obrat na naprave je odgovoren za vzdrževanje sledljivosti proizvoda in mora biti v skladu z nacionalnimi predpisi v zvezi s sledljivostjo, kot je to določeno v EEC direktivi.

Preverjanje pred uporabo:

- Neborabiljne izdelke, ki je steklenica, tesnilo posode ali embalaža odprtih ali v ikakrini, ki je izdelek dobavljen.
- Ne uporabljajte izdelka, če postane razbarvan, moten ali kaže kakršne koli dokaze o mikrobiološki kontaminaciji.
- Navodila za shranjevanje in stabilnost:**
 - Rok uporabnosti je 18 mesecev od izdelave.
 - Shranjujte pri temperaturi med 15 in 25°C. Možna je tudi temperatura skladisanja med 2 in 15°C. To lahko povzroči nekaj motnosti, ki izgine, ko se olje segreje.
 - Ko izdelek ne uporabljate, ga hranite v originalni embalaži oziroma ga zaščitite pred svetlobo.
 - Ne zamrazujte pred uporabo.
 - Ne hranite na (sončni) svetlobi.
 - Izogibajte se vsem direktnim vremenskim obsevanjima.
 - Izogibajte se vsem uporabljalcem do 28 dni po odprtju embalaže, če so ohranjeni sterilni pogoj in je izdelek shranjen pri sobni temperaturi.
 - Stabilno po transportu (največ 5 dni) pri povišani temperaturi (≤ 37°C). Vsebine po odprtju ni mogoče ponovno sterilizirati.
 - Ne uporabljajte po pretekli roki uporabe.

RS: Predviđena upotreba/namjenjeni korisnici:

- Mineralno ulje GM501 je ulje spremno za upotrebo za pokrivanje medija tokom IVF/ICSI tretmana. Mineralno ulje GM501 štiti medij od испарjanja in time stabilizira pH in temperaturu.
- Planirani korisnici su stručnjaci IVF-a (laboratorijski tehničari, embriologji ili medicinski lekarji).

Sastav:

- Mineralno ulje
- CAS šifra: 8012-95-1
- EP monografija: 0240

Opšte informacije:

- GM501 Mineral Oil (gostota 0,83 - 0,86 g/ml) predhodno se ispreva dva puta sa posebno čistom vodom.

- GM501 Mineral Oil treba predhodno inkubirati 5 sati, a poklopac treba zatvrditi na 37 °C.

Uputstvo za upotrebu:

- Mineralno ulje GM501 je predhodno oprano i ulje spremno za upotrebu, tako da nisu potrebi nikakvi dodatni preparati.
- Nakon pre-inkubacije (5 sati/37°C) prekrivajte kulturu medija sa mineralnim uljem GM501 sve dok nije potpuno pokriveno.
- Preporučujemo pripremiti posode tako što ćete da pre upotrebe be naneti sloj ulja. Ako koristite sredstvo na bazi bikarbonata, stavite posude u CO₂ inkubator na temperaturu od 37°C da biste osigurali zagrevanje i zasluženje gasova.
- Svi ovde opisani postupci samo su preporuke. Svaka laboratorijska mora uspostaviti i potrditi sopstvene postupke za pripremu i upotrebu medija.

More preddostrosti i upozorenja:

- Rukovati svim primercima kao da mogu da prenose HIV ili hepatitis. Kod rukovanja sa uzorcima uvek nosite zaščitni odet.
- Uvek radite pod strojnim higijenskim uslovima (npr. LAF-bench ISO klasa 5) kako biste izbegli moguči kontaminaciju.
- Samo za namenjenu upotrebu.
- Ako ga ukloni iz inkubatora, ostavi da stoji na sobnoj temperaturi tokom dužeg vremenskog perioda ulje može da dobije maglovit zigrid. Takega zigrida je pogosto obično nestaje ako se ulje ponovo uravnoteži tako što ga zameni u inkubatoru nekoliko sati, a ako ne nestane, provodite ga izvadite iz optade.
- Postrojenje korisnika ovog uređaja odgovorno je za održavanje sledljivosti proizvoda i mora biti u skladu sa nacionalnim propisima koji se odnose na sledljivost, gdje je to primjenjivo.

Kontrole pred upotrebotom:

- Ako se kod isporuke ustanovi da je bočica, zapitavati kontejnera ili pakovanje otvoreno ili ima grešku nemotje da koristite proizvod.
- Ako proizvodič tako postane diskolorisan, oblačan ili ima bilo kakvih znakova o mikrobiološkoj kontaminaciji.

Upute za skladisanje i stabilnost:

- Rok upotrebe je 18 meseec od datuma proizvodnje.

- Cuvali izmedu 15 i 25°C. Temperatura skladisanja izmedu 2 i 15°C takođe je moguća, to može izazvati nešto zamudenoši koja nestaje kada se ulje zagreje.

- Držite proizvod u originalnoj ambalaži ili štitite od svetla dok ga ne koristite.

- Nemojte da zamrzavate pre upotrebe.

- Držite podajde od (sunčeve) svetlosti.

- Izbegavajte izlaganje izvorima zračenja.

- Proizvod se može bezbedno koristiti najmanje 28 dana nakon otvaranja kontejnera kada se održavaju sterilni uslovi i proizvod se čuva na sobnoj temperaturi.

- Stabilno nakon transporta (maksimalno 5 dana) na povišeno temperaturu (≤ 37 °C).

- Sadržaj se nakon otvaranja ne može ponovo sterilizirati.

- Nemojte da koristite po isteku roka.

TR:Hedef kullanım/Hedef kullanımclar:

- GM501 Mineral Oil, In Vitro Fertilizasyon/İntratoplazmik Sperm Enteksiyonu tedavisi sırasında medijumu kaplamaya yönelik kullanma hazır bir yağıdır. GM501 Mineral Oil, medyumu buharlaşmaya karşı koruyarak pH düzeyi ile sıcaklı kararlı hale getirir.
- Bu ürünün hedef kullanımcları, In Vitro Fertilizasyon profesyonelleridir (laboratorijski teknisi, embriologlar veya tip doktorları).

İçerik:

- Maden Yağı
- CAS kodu: 8012-95-1
- Avrupa Farmakopeji (EP) Monografi: 0240

Genel Bilgiler:

- GM501 Mineral Oil (yogunluk 0,83 - 0,86 g/ml) önceden iki kez ultra su ile yıkamak.
- GM501 Mineral Oil'in kapaklı halde 37°C'de 5 saat boyunca önceden inkübe edilmesi gereki.

Kullanım talimatları:

- GM501 Mineral Oil, önceden yıkamış ve kullanma hazır bir yağıdır.

- Bu nedenle, daha fazla hazırlık gerektirmez.

- Ön inkübasyonun ardından (5 saat/37°C) kültür medyumin, üzeri tamamen kaplananın kadar GM501 Mineral Oil ile kaplayın.

- Kaplamadan önceki gün yağı ile kaplayarak hazırlamanız önerilir. Bikarbonat tamponlu ortamın kullanılması durumunda isınlamaların ve gaz doyasımları sağlanmak için kaplan 37°C'de bir CO₂ inkubatörde inkubasyon edin.

- Burada önerilen tüm prosedürler yalnızca önerilerdir. Her laboratorijski ortam hazırlığı ve kullanımını için kendi prosedürlerini belirlemesi ve doğrulaması gereklidir.

Önlem ve uyarılar:

- Tüm numuneleleri, HIV veya Hepatit B virus ile bulastırılabileceklerimi gibi kullanın. Numuneleler kullanırken daima koruyucu giysiler giyin.

- Olası kontaminasyon riskine karşı daima katı hijyen koşulları altında (örn. Laminar Hava Akımı Kabin, ISO Sınıfı 5) çalışın.

- Yalnızca amalanın kullanımının sağlanması gereklidir.

- Yağın inkübasyondan alımp uzun süre oda sıcaklığında bırakılmış halinde bulanık bir görünüm kazanabilir. Bu bulanıklık genellikle yağın birkaç saat boyunca yeniden inkübasyon alıncak eklibire edilmesiyle kaybolur. Kaybolmaması halinde ürünün atınız.

- Bu chazin kullanımının tesis, ürünün izlenebilirliğini sürdürmekten sorumludur ve söz konusu tesisin varsa izlenebilirlik ile ilgili ulusal düzenlemelere uyumsa gereklidir.

Kullanım öncesi yapılması gereken kontroller:

- Ürünün temizliği sırasında şişe kutunun kapaklı veya paketin açılmış veya hasarı olması durumunda ürünün kullanılmayın.

- Renginin değişmesi, bulanık bir hal almazı veya mikrobi kontaminasyona yönelik bulgular göstermesi durumunda ürünün kullanılmayın.

Saklama talimatları ve kararları:

- Raf 6mm, malat zamanından itbareen 18 aydır.

- 15-25°C arası saklama -2-15°C arası saklama sıcaklıklar da mümkün kündür. Bu sıcaklıklarda saklama, bir miktar bulanıklığa neden olabilir.

- Ürün, kültürlerin yapıldığı zamanlarda orijinal paketinde saklayın veya isıtın konuyun.

- Kullanımdan once dondurmayın.

- Gönes eğri veya isıtın uzak tutun.

- İşinm kaynaklarına manzur bırakmayın.

- Bu ürün, sterili koşulların sürdürülmesi ve ürünlerin oda sıcaklığında saklanması durumunda kutunun açılmasına en az 28 güne

- kadar güvenli bir şekilde kullanılabilir.
- Yüksek sıcaklıkta ($\leq 37^{\circ}\text{C}$) taşından sonra (en fazla 5 gün) kararlıyı yapısına.
- Ürünün içeriği, açıldıktan sonra yeniden sterilize edilemez.
- Son kullanma tarihinden sonra kullanılmayınız.

ES: Uso previsto/Usuarios previstos:

- El aceite mineral GM501 es un aceite listo para su uso, para cubrir el medio durante el tratamiento de FIV/ICSI. El aceite mineral GM501 protege al medio de la evaporación y, por lo tanto, estabiliza el pH y la temperatura.
- Los usuarios previstos son profesionales de la FIV (técnicos de laboratorio, embrionólogos o médicos).

Composición:

- Acete de parafina
- Código CAS: 8042-47-5
- Mónomer de la Eur.: 0240

Información general:

- GM501 Mineral Oil (densidad 0,83-0,86 g/ml) se lava previamente dos veces con agua ultrapura.
- GM501 Mineral Oil debe incubarse previamente durante 5 horas con la tapa cerrada a 37°C.

Instrucciones de uso:

- El aceite mineral GM501 es un aceite prevaleido listo para su uso, por lo que no es necesario la realización de más preparaciones.
- Después de la preincubación (5 horas/37°C), cubrir el medio de cultivo con aceite mineral GM501 hasta que esté completamente recubierto.
- Recomendamos preparar los platos con una sobrecrepa de aceite el día antes de utilizarlos. Si se utiliza un soporte con bicarbonato también se recomienda la adición de CO₂ a 37°C para asegurar el calentamiento y la saturación con gas.
- Todos los procedimientos que aquí se describen se ofrecen a modo de mera recomendación. Cada laboratorio debe establecer y validar los procedimientos propios para la preparación y el uso del soporte.

Advertencias y precauciones:

- Manipular todas las muestras como si fueran capaces de transmitir el VIH o la hepatitis. Se debe llevar siempre ropa de protección al manipular las muestras.
- Se debe trabajar siempre bajo unas rigurosas condiciones higiénicas (p. ej., campaña de flujo laminar, clase 5 ISO) para evitar cualquier posible contaminación.
- El aceite puede volverse turbio si se retira de la incubadora y se dejara expor a temperatura ambiente durante largos períodos de tiempo. Esta turbidez suele desaparecer si se reequilibra el aceite volteándolo a colocar en la incubadora durante varias horas; si no desaparece, desechar el producto.

La instalación del usuario de este dispositivo es responsable de mantener la rastreabilidad del producto y debe cumplir con las regulaciones nacionales sobre la rastreabilidad, cuando proceda.

Comprobaciones antes del uso:

- No utilizar el producto si el frasco, el sello del envase o el envase están abiertos o dañados al recibir el producto.
- No utilizar el producto si presenta un color anormal, está turbio o tiene indicio de deterioro o alteración.
- El aceite puede volverse turbio si se retira de la incubadora y se dejara expor a temperatura ambiente durante largos períodos de tiempo. Esta turbidez suele desaparecer si se reequilibra el aceite volteándolo a colocar en la incubadora durante varias horas; si no desaparece, desechar el producto.
- La instalación del usuario de este dispositivo es responsable de mantener la rastreabilidad del producto y debe cumplir con las regulaciones nacionales sobre la rastreabilidad, cuando proceda.

Instrucciones de conservación y estabilidad:

- El período de validez es de 18 meses desde el momento de la fabricación.

- Conserver entre 15 y 25°C. También es posible una temperatura de almacenamiento de entre 2 y 15°C. Esto podría ocasionar cierta turbidez que desaparecerá cuando el aceite se haya calentado.

- Mantener el producto en el envase original o protegido de la luz cuando no se esté utilizando.

- No congelar antes de usar.