

GM501 Mineral Oil**In der Verpackung enthalten:**

- 100 ml Mineral Oil
- 500 ml Mineral Oil

Nicht in der Verpackung enthalten:

- CO₂-Inkubator bei 37°C
- Petrischalen
- Arbeitsbank zum sterilen Arbeiten (Laminar-Flow bzw. LAF-Bench, ISO-Klasse 5)
- Mikroskop
- Probenröhrchen
- Kulturmedium

Zusammensetzung:

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

Artikelnummer:

- 4 MO 0100
- 4 MO 0500

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.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

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

Gebrauchsempfehlung:

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

Produktspezifikationen und Qualitätskontrolle:

- Pharmazeutisches Mineral-(Paraffin-)Öl.
- Ein Chargen-Analysen-Zertifikat sowie ein Sicherheitsdatenblatt können auf Wunsch von unserer Website abgerufen werden.
- GM501 Mineral Oil wird gemäß folgenden Spezifikationen hergestellt und getestet:

Dichte (g/ml)	0,83-0,86
Viskosität (bei 30°C/cP)	< 30
Sterilität	steril - SAL 10 ⁻³ (Sterilisierungsvertrauensgrad)
Endotoxin (EU/ml)	< 0,10
MEA (Blastozysten nach 120 Std. in Kulturmedium in %)	≥ 80

	Gebrauchsanweisung zurate ziehen		Nicht verwenden, falls Verpackung beschädigt
	Temperaturbegrenzung +15 °C ~ 28 °C		Steril durch Anwendung aseptischer Verfahrenstechniken (Filtration)
	Chargen-code		Von Sonnenlicht fernhalten
	Verwendbar bis		Katalognummer

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 arbeiten (z.B. Laminar-Flow bzw. LAF-Bench, ISO-Klasse 5), um eine mögliche Kontamination zu vermeiden.
- Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- Das Öl kann nach der Entnahme aus dem Inkubator, insbesondere wenn es noch einige Zeit Raumtemperaturen ausgesetzt war, trüb wirken. Eine solche Trübung verschwindet in der Regel, wenn das Öl für einige Stunden im Inkubator reequilbriert wird; ist dies nicht der Fall, bitte entsorgen.

Prüfung vor Anwendung:

- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn im Lieferzustand der Verschluss oder die Verpackung geöffnet oder beschädigt sind.
- Benutzen Sie das Produkt nicht mehr, wenn es verfärbt oder trüb ist oder wenn es irgendeine Form von mikrobiotischer Kontamination aufweist.

Aufbewahrungshinweis und Haltbarkeit:

- Haltbarkeit 18 Monate ab Herstellung.
- Bei 15-25°C lagern.
- Bei Nichtnutzung in der Originalverpackung lagern, um längeres Einwirken von Licht zu vermeiden.
- Vor der Anwendung nicht einfrieren.
- Von Sonnenlicht fernhalten.
- Das Produkt kann nach dem Öffnen mindestens 28 Tage lang ohne Sicherheitseinbußen verwendet werden, sofern sterile Bedingungen gewahrt bleiben.
- Nach Ablauf der Haltbarkeit nicht weiter verwenden.

Für technische Kundenbetreuung:

GYNEMED GmbH & Co. KG,
Lübecker Straße 9, 23738 Lensahn - Germany
Tel: +49 (0) 4363 90 32 90 - Fax: +49 (0) 4363 90 32 91-19
Email: info@gynemed.de - http://www.gynemed.de

Gebrauchsanweisung: Mineral Oil:
Gebrauchsanweisung_GM501_Mineral_Oil_DE_Rev07_00.indd
Stand: 2018-01-19