



Vaseline Oil

Vaseline Oil for microbiological use

INTENDED PURPOSE

Vaseline Oil for microbiological use, used to keep an anaerobic environment for the microbial growth and for the performance of some biochemical tests suitable for microbial identification. This reagent is intended as an aid in the diagnosis, requiring further tests to complete the diagnostic results.

DESCRIPTION

Vaseline oil is a material used to keep an anaerobic environment for the microbial growth and for the performance of some biochemical tests suitable for microbial identification. The product use is recommended specially for Liofilchem microbial identification systems, when specified in test procedure of the system.

KIT CONTENT

- 4 bottles of Vaseline Oil (50.0 ml)

METHOD PRINCIPLE

Vaseline Oil, due to its physical-chemical properties, prevents environmental oxygen from coming into contact with medium and microorganism, assuring therefore the keeping of an anaerobiosis level sufficient to the aim the product is set for.

MATERIALS REQUIRED BUT NOT PROVIDED

Standard microbiological supplies and equipment such as: culture media, quality control organisms.

REAGENTS

- Vaseline Oil

SPECIMEN

Collect specimens in sterile containers or with sterile swabs and transport to the laboratory. Process each specimen using procedures appropriate for that sample. This product is recommended for use only with pure cultures.

Refer to specific guidelines for more detailed information.

TEST PROCEDURE

For the product use refer to the instruction sheet of the relevant identification systems and to the laboratory procedures.

INTERPRETING RESULTS

For the interpretation of results refer to the instruction sheet of the relevant identification systems and to the laboratory procedures.

STORAGE

10-25 °C in its original packaging. Keep away from sources of heat and avoid excessive changes of temperature. Use until the expiry date indicated on the label. Eliminate without using if there are signs of deterioration.

SHELF LIFE

6 years.

QUALITY CONTROL

Control of the appearance: limpid colourless solution.

WARNING AND PRECAUTIONS

- 1) **For *in vitro* diagnostic use (IVD).**
- 2) **For laboratory professional use only.**

- 3) Operators must be trained and have certain experience. Please read the instructions carefully before using the product. Reliability of assay results cannot be guaranteed if there are any deviations from the instructions in this document.
- 4) Consult the Safety Data Sheet (SDS) for information regarding hazards and safe handling practices.
- 5) Do not use if the product or packaging appears to be damaged.
- 6) Follow standard precautions. All patient specimens should be considered potentially infectious and handled accordingly.
- 7) Handle all specimens as if infectious using safe laboratory procedures. Dispose of hazardous or biologically contaminated materials according to the practices of your institution.
- 8) Avoid cross-contamination of samples by using disposable tips and changing them after each sample.
- 9) Do not mix reagents of different batches. Please use the product within the validity period.
- 10) Do not eat, drink, smoke, apply cosmetics or handle contact lenses in areas where reagents and human specimens are handled.
- 11) Results should be interpreted by a trained professional in conjunction with the patient's history and clinical signs and symptoms, and epidemiological risk factors.
- 12) Ensure laboratory equipment is calibrated and maintained in accordance with the laboratory's procedure.
- 13) When test results are transmitted from the laboratory to an informatics centre, attention has to be done to avoid erroneous data transfer.

DISPOSAL OF WASTE

Disposal of waste must be carried out according to national and local regulations in force.

BIBLIOGRAPHY

See the references at the end of this document.

TABLE OF SYMBOLS

See the table of symbols at the end of this document.

ORDER INFORMATION

Product	Packaging	Ref.
Vaseline Oil	4 x 50 ml	80279

Revision History

Revision	Release Date	Change Summary
3	2024-09-16	Added notice to report any malfunction, defect or incident.
2	2023-05-15	Updated layout and content in compliance with IVDR 2017/746

In case of malfunctions or defects, contact immediately Liofilchem (*) or the local representative.

In case of incident associated with the device, notify immediately Liofilchem (*) or its local representative and the National Competent Authority.

*Please login to <https://www.liofilchemstore.it/login.php> (user ID and password required) and click on Complaint.

This IFU document and the SDS are available from the online Support Center:

[liofilchem.com/ifu-sds](https://www.liofilchem.com/ifu-sds)



Vaseline Oil

Olio di vasellina per uso microbiologico

DESTINAZIONE D'USO

Vaseline Oil ad uso microbiologico utilizzato per mantenere le condizioni di anaerobiosi per la crescita microbica e per le performance di test biochimici. Questo reagente è inteso come aiuto alla diagnosi delle infezioni batteriche e si richiedono ulteriori test per completare i risultati diagnostici.

DESCRIZIONE

Vaseline Oil è un materiale utilizzato per il mantenimento di un ambiente anaerobico per lo sviluppo dei microrganismi e per l'esecuzione di alcuni test biochimici adatti alla loro identificazione. L'utilizzo del prodotto è suggerito in modo particolare con i sistemi di identificazione microbica prodotti da Liofilchem srl, quando indicato nella procedura di utilizzo del sistema.

CONTENUTO DEL KIT

- 4 bottiglie di Vaseline Oil (50.0 ml)

PRINCIPIO DEL METODO

Vaseline Oil, per le sue caratteristiche fisico-chimiche, impedisce all'ossigeno ambientale di venire a contatto con il terreno e con il microrganismo, garantendo così il mantenimento di un livello di anaerobiosi sufficiente allo scopo per cui il prodotto è proposto.

MATERIALI RICHIESTI MA NON FORNITI

Forniture e apparecchiature microbiologiche standard come: terreni di coltura, microrganismi per il controllo qualità.

REAGENTI

- Vaseline Oil

CAMPIONI

Raccogliere i campioni prelevati in contenitori sterili o con tamponi sterili e trasportarli in laboratorio. Trattare i campioni secondo la procedura appropriata per ognuno di loro. Questo prodotto è consigliato per l'uso esclusivamente con colture pure.

Fare riferimento alle linee guida specifiche per informazioni più dettagliate.

PROCEDURA DEL TEST

Per l'utilizzo del prodotto si rimanda al foglio istruzioni dei relativi sistemi di identificazione ed alle procedure adottate in laboratorio.

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Per l'interpretazione dei risultati si rimanda al foglio istruzioni dei relativi sistemi di identificazione ed alle procedure adottate in laboratorio.

CONSERVAZIONE

Conservare a 2-8°C al riparo dalla luce. Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza riportata sull'etichetta o se il prodotto mostra segni di contaminazione o segni di deterioramento.

VALIDITA'

6 anni.

CONTROLLO QUALITA'

Controllo visivo: soluzione limpida incolore.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- 1) **Per uso diagnostico in vitro (IVD).**
- 2) **Solo per uso professionale di laboratorio.**
- 3) Gli operatori devono essere formati e avere una certa esperienza. Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il prodotto. L'affidabilità dei risultati del test non può essere garantita in caso di deviazioni dalle istruzioni contenute in questo documento.
- 4) Consultare la scheda di sicurezza (SDS) per informazioni sui pericoli e sulle pratiche di manipolazione sicure.
- 5) Non utilizzare se il prodotto o la confezione sembrano danneggiati.
- 6) Seguire le precauzioni standard. Tutti i campioni dei pazienti devono essere considerati potenzialmente infetti e maneggiati di conseguenza.
- 7) Maneggiare tutti i campioni come infetti utilizzando procedure di laboratorio sicure. Smaltire materiali pericolosi o biologicamente contaminati secondo le pratiche del proprio istituto.
- 8) Evitare la contaminazione incrociata dei campioni utilizzando puntali monouso e sostituendole dopo ogni campione.
- 9) Non mescolare reagenti di lotti diversi. Si prega di utilizzare il prodotto entro il periodo di validità.
- 10) Non mangiare, bere, fumare, applicare cosmetici o maneggiare lenti a contatto nelle aree in cui vengono manipolati reagenti e campioni umani.
- 11) I risultati devono essere interpretati da un professionista qualificato insieme alla storia del paziente, ai segni e sintomi clinici e ai fattori di rischio epidemiologici.
- 12) Assicurarsi che le apparecchiature di laboratorio siano calibrate e mantenute in conformità con la procedura del laboratorio.
- 13) Quando i risultati dei test vengono trasmessi dal laboratorio a un centro informatico, è necessario prestare attenzione per evitare trasferimenti di dati errati.

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Lo smaltimento dei rifiuti deve essere effettuato in conformità alle normative nazionali e locali in vigore.

BIBLIOGRAFIA

Vedere i riferimenti bibliografici alla fine di questo documento.

TABELLA DEI SIMBOLI

Vedere la tabella dei simboli alla fine di questo documento

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Prodotto	Confezionamento	Rif.
Vaseline Oil	4 x 50 ml	80279

In caso di malfunzionamenti o difetti, contattare immediatamente Liofilchem (*) o il rappresentante locale.

In caso di incidente associato al dispositivo, avvisare immediatamente Liofilchem (*) o il suo rappresentante locale e l'Autorità Nazionale Competente.

*Si prega di effettuare il login su <https://www.liofilchemstore.it/login.php> (user ID e password richiesti) e cliccare su "Complaint".

Questo documento IFU e la SDS sono disponibili dal Support Center online: [liofilchem.com/ifu-sds](https://www.liofilchem.com/ifu-sds)

References / Riferimenti

1. Murray, Baron, Pfaller, Tenover, Yolken. Manual of Clinical Microbiology. 7th Edition.
2. BLAZEVIC, D.J., and EDERER, G.M.: Principles of biochemical tests in diagnostic microbiology. 63-67. New York, John Wiley & Sons, 1975.

Table of Symbols / Tabella dei Simboli

	Batch code / Codice del lotto
	Catalogue number / Numero di catalogo
	<i>In Vitro</i> Diagnostic Medical Device / Dispositivo Medico Diagnostico <i>in vitro</i>
	Manufacturer / Fabbricante
	Use by / Utilizzare entro
	Fragile, handle with care / Fragile, maneggiare con cura
	Temperature limitation / Limiti di temperatura
	Contains sufficient for <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> saggi
	Consult instructions for use / Consultare le istruzioni per l'uso
	Do not reuse / Non riutilizzare
	Keep away from sunlight / Tenere al riparo dalla luce solare



Liofilchem® s.r.l.

Via Scozia, 64026 Roseto degli Abruzzi (TE) Italy

Tel. +39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.com liofilchem@liofilchem.com

