

V-PENTOXIFYLLINE

DEUTSCH

V-PENTOXIFYLLINE ist ein HEPES gepuffertes Human Tubular Fluid (HTF) Medium, angereichert mit Pentoxifyllin. Es dient der kurzzeitigen Bewegungssteigerung von Spermien zur Unterscheidung von toten und unbewegten Spermien, welche aus Hodengewebe stammen (TESE) oder nekrozoospermischem Ejakulat. Verwendung nur zu Forschungszwecken.

INHALTSSTOFFE

- HEPES HTF
- Natriumhyaluronat
- Human Serum Albumin
- Gentamicin
- Physiologische Salze
- Taurin
- Pentoxifyllin

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Produktspezifikationen, ein Analysezertifikat und MSDS sind auf Anfrage erhältlich.

STERIL Sterilisiert mittels aseptischer Verfahrenstechniken

KONTRAINDIKATION

Keine bekannten Kontraindikationen.

KONTROLLE VOR GEBRAUCH

- Nicht verwenden, wenn Anzeichen einer mikrobiellen Kontamination vorhanden sind.
- Bei Verfärbung, Trübung, Niederschlag nicht verwenden.
- Nicht verwenden, wenn das Siegel bei Lieferung beschädigt ist.

GEBRAUCHSANWEISUNG

V-PENTOXIFYLLINE sollte nur seiner Zweckbestimmung entsprechend, von geschultem Personal verwendet werden.

1. V-PENTOXIFYLLINE auf 37 °C erwärmen, es ist keine CO₂ Begasung empfohlen.
2. Untersuchen Sie die Spermaprobe in einer Mischung, die aus einem Teil Probe und einem Teil V-PENTOXIFYLLINE besteht (z.B. zu einem 20µl Proben tropfen, 20µl V-PENTOXIFYLLINE zugeben).
3. Inkubieren Sie die Probe für 10 min. Die Wirkung des V-PENTOXIFYLLINE beträgt ca. 60 min
4. Die Beurteilung der Spermien sollte auf einem beheiztem Mikroskopisch, bei 37°C stattfinden.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

- V-PENTOXIFYLLINE bei 2 °C bis 8 °C lagern.
- Vor Gebrauch nicht einfrieren.
- Im Originalbehälter belassen.
- Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

VITROMED empfiehlt den Umgang mit Medien nur mit aseptischen Techniken (z. B. in einer Laminar-Flow-Arbeitsbank, ISO-Klasse 5). Verwenden Sie kein Medium das Partikel, Trübungen oder Verfärbungen zeigt. Minimale Mengen von überschüssigen Medien in der Flasche müssen entsorgt werden. Alle Proben sind so zu handhaben, als ob sie HIV oder Hepatitis übertragen könnten. Beim Umgang mit Proben ist stets Schutzkleidung zu tragen. Dieses Produkt enthält Albumin, ein Derivat von menschlichem Blut. Alle der für die Albumingewinnung genutzten Spender sind individuell mit anerkannten Testmethoden getestet und nicht reaktiv für Hepatitis-B-Oberflächenantigen (HBsAg) und Antikörper gegen Hepatitis-C-Virus (HCV) und Human Immunodeficiency Virus (HIV). Spender des Ausgangsmaterials wurden auch auf Anzeichen von Creutzfeldt-Jakob-Krankheit (CJD) kontrolliert. Basierend auf einem sorgfältigen Spender-Screening und Fertigungsprozess, ist das Risiko der Übertragung viraler Erkrankung äußerst gering. Das theoretische Risiko einer Übertragung von CJD wird ebenfalls als äußerst gering eingestuft. Nach bisherigem Erkenntnisstand sind keine Fälle bekannt, bei denen es zu einer Übertragung viraler Erkrankungen oder CJD kam. V-PENTOXIFYLLINE enthält Gentamicin. Bitte

entsprechende Vorsichtsmaßnahmen ergreifen, um sicherzustellen, dass der Patient nicht sensibilisiert gegenüber diesem Antibiotikum ist (allergische Reaktion). Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch. Es ist auf eine fachgerechte Entsorgung zu achten.

ENGLISH

V-PENTOXIFYLLINE is a HEPES buffered Human Tubal Fluid (HTF) Medium with Pentoxifyllin. It is intended to distinguish dead from non-moving sperm by inducing a short-term motility, in testicular tissue (TESE) or necrozoospermic ejaculates. For use in research procedures only.

COMPOSITION

- HEPES HTF
- Sodium Hyaluronate
- Human Serum Albumin
- Gentamicin
- Physiological Salts
- Taurine
- Pentoxifylline

PRODUCT SPECIFICATIONS

- Product specifications, a certificate of analysis and MSDS are available upon request.

STERILE Sterilized using aseptic processing techniques

CONTRAINDICATION

No known contraindication.

PRE-USE CHECK

- Do not use the product if any signs of microbial contamination are noticed.
- Do not use if discoloured, turbid or a precipitate is observed.
- Do not use if seal of the container is damaged upon delivery.

INSTRUCTIONS FOR USE

V-PENTOXIFYLLINE should be used only for its intended purpose by qualified and trained persons.

1. Warm V-PENTOXIFYLLINE to 37 °C, without CO₂ equilibration.
2. Examine the sperm sample in a mixture consisting of one part sample and one part V-PENTOXIFYLLINE (For example: Add 20µl V-PENTOXIFYLLINE to 20µl sample).
3. Incubate for 10 min. The effect of V-PENTOXIFYLLINE last for 60 min.
4. Sperm evaluation should occur on a heated microscope stage, at 37°C.

STORAGE INSTRUCTIONS AND STABILITY

- Store V-PENTOXIFYLLINE between 2 °C to 8 °C.
- Do not freeze before use.
- Leave product in its original packaging.
- Do not use after expiry date.
- Keep away from sunlight.

WARNING AND PRECAUTIONS


VITROMED recommends only handling of media with aseptic techniques (e. g. LAF-bench ISO Class 5). Do not use medium that shows any evidence of particulate matter, is cloudy, or has changed colour. Discard minimal amounts of excess medium remaining in the bottle. Handle all samples as if capable of transmitting HIV or hepatitis. Always wear protective clothing when handling samples. This product contains albumin, a derivative of human blood. All donors used in its manufacture were individually tested and found to be nonreactive for hepatitis B surface antigen (HBsAg) and antibodies to hepatitis C virus (HCV) and human immunodeficiency virus (HIV) by approved testing methods.

Donors of the source material have been screened for Creutzfeldt-Jakob disease (CJD). Based on effective donor screening and product manufacturing processes, the product carries an extremely remote risk for transmission of viral diseases. The theoretical risk for the transmission of CJD is also considered extremely remote. No cases of viral disease or CJD have ever been identified for albumin.

V-PENTOXIFYLLINE contains gentamicin, appropriate precautions should be taken to ensure that the patient is not sensitized to this antibiotic (allergic reaction). Only for intended use. Ensure correct disposal.

Symbol (reference number)	Title of symbol
	Hersteller Manufacturer
	Herstellungsdatum Date of manufacture
	Verfallsdatum Use-by date
	Chargennummer Batch code
	Katalognummer Catalog number
	Nicht verwenden, wenn Packung beschädigt Do not use if package is damaged
	Vor Sonnenstrahlen schützen Keep away from sunlight
	Trocken lagern Keep dry
	Gebrauchsanweisung beachten Consult instructions for use
	Eindeutige Produktkennung Unique Device Identifier

DE / EN

V-PENTOXIFYLLINE	
Stück pro VE / Piece per unit	
1 mL PET-Flasche / PET microvial	V-PENTO

Technischer Support
Technical support



VITROMED GmbH
Raiffeisenstr. 15a
40764 Langenfeld
Germany

+49-2173-2004130
support@vitromed.com
www.vitromed.com

Stand der Informationen
Date of information

01-Aug-2020

IFU-V-PENTOXIFYLLINE_V01