

VCA-IONOPHORE

DEUTSCH

VCA-IONOPHORE dient zur zur Oozytenaktivierung durch verstärkten Kalziumeinstrom. Verwendung nur zu Forschungszwecken.

INHALTSSTOFFE

- Bikarbonat
- Reinstwasser
- Physiologische Salze
- Humanes Serum Albumin
- Ca-Ionophore
- Laktat
- Gentamicin
- Hyaluronsäure
- Glukose
- Phenol Rot
- Aminosäuren

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

STERILE A 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

VCA-IONOPHORE sollte nur seiner Zweckbestimmung entsprechend, von geschultem Personal verwendet werden.

1. Vor Gebrauch muss VCA-IONOPHORE auf 37 °C erwärmt und mindestens 4 Stunden im CO₂-Inkubator mit 6% - 7% CO₂ begast werden.
2. VCA-IONOPHORE vor Gebrauch gut durchmischen.
3. Entnehmen Sie das gewünschte Mediumvolumen unter Verwendung aseptischer Verfahren.
4. Wir empfehlen eine Inkubationszeit von 15-20 Minuten nach der ICSI, bevor die Eizelle in VONSTEP Kulturmedium gewaschen und anschließend kultiviert wird.
5. Das Medium kann in Kombination mit allen in IVF-Laboren verwendeten Kulturgefäßen genutzt werden.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

- VCA-IONOPHORE 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. VCA-IONOPHORE 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

VCA-IONOPHORE is designed for oocyte activation caused by Calcium uptake. For use in research procedures only.

INHALTSSTOFFE

- Bicarbonate
- Ultra Pure Water
- Physiological Salts
- Human Serum Albumin
- Ca-Ionophore
- Lactate
- Gentamicin
- Hyaluronate
- Glucose
- Phenol Red
- Amino Acids

PRODUCT SPECIFICATIONS

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

STERILE A 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

VCA-IONOPHORE should be used only for its intended purpose by qualified and trained persons.

1. Before use equilibrate VCA-IONOPHORE at 37 °C and an atmosphere of 6% - 7% CO₂ for at least 4 hours.
2. Mix VCA-IONOPHORE thoroughly before use.
3. Remove the desired volume of product using aseptic technique.
4. We recommend an incubation time of 15-20 minutes after ICSI, before washing the oocyte in culture medium and subsequent further cultivation.
5. The medium is compatible with all culture flasks commonly used in the IVF laboratory.

STORAGE INSTRUCTIONS AND STABILITY


- Store VCA-IONOPHORE 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. VCA-IONOPHORE 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

VCA-IONOPHORE	
Stück pro VE / Piece per unit	
1 x 1 mL PETG Microvial	V-IONO

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-CA-IONOPHOR_V01