

IT Diluatore a media conservazione dello sperma di verro. Diluatore destinato alla conservazione dello sperma fresco di verro fino a 5 giorni. Polvere color avorio, contiene una combinazione di glucidi, correttori d'acidità, modulatori del potenziale osmotico, tamponi e antibatterici.

EN Medium-term extender for boar sperm. Extender intended for preserving fresh boar sperm for up to 5 days. Ivory powder, containing a combination of carbohydrates, acidity regulators, osmotic potential regulators, buffers and antibacterial agents.

ES Diluyente de media conservación del esperma de verraco. Diluyente destinado a la conservación del esperma fresco de verraco hasta 5 días. Polvo de color marfil, que contiene una combinación de hidratos de carbono, correctores de la acidez, reguladores del potencial osmótico, disoluciones amortiguadoras y agentes antibacterianos.

IT AVVERTENZE

RISCHI PER LA SALUTE

Il prodotto può causare irritazione a contatto con la cute e gli occhi. Un'esposizione prolungata al prodotto può causare reazioni allergiche.

PRECAUZIONI PER L'USO

- Non utilizzare in caso di deterioramento del prodotto o del suo imballaggio, o se l'aspetto della polvere è cambiato.
- Non usare dopo la data di scadenza.
- Rispettare il rapporto di diluizione della busta di F5, per evitare di alterare l'efficacia del diluente.
- Non conservare vicino a cibo, bevande o alimenti per animali.
- Indossare guanti e una maschera protettiva durante la manipolazione del prodotto in polvere.

CONSERVAZIONE

Il prodotto può essere trasportato e conservato a temperatura ambiente non superiore a +20°C. Non congelare la polvere o il prodotto diluito.

INDICAZIONI PER LA PREPARAZIONE

- Per ottenere la soluzione finale, è necessario diluire l'intero contenuto della busta di F5 in acqua bidistillata sterile di tipo II a seconda del formato della busta (1-5-60-100 lt).

- È importante misurare accuratamente il volume dell'acqua bidistillata sterile di tipo II per evitare qualsiasi variazione della pressione osmotica.

UTILIZZO

- Diluire l'intero contenuto della confezione in acqua bidistillata di tipo II a 37°C.

- Dopo aver verificato la completa dissoluzione della polvere, lasciare che la soluzione si equilibri per almeno 30 minuti prima di aggiungere lo sperma.

- Controllare la temperatura dello sperma e della soluzione per evitare shock termico.

- Non mescolare il diluente e lo sperma se la differenza di temperatura tra i due è superiore a 2°C.

- Utilizzare il prodotto diluito al massimo entro le 48 ore.

- Dopo la preparazione del diluente si raccomanda che la soluzione non utilizzata sia refrigerata tra +2° e +6°C in un contenitore sterile e sigillato.

- Eseguire la diluizione del seme aggiungendo il diluente necessario per ottenere la concentrazione desiderata di spermatozoi vivi per 100 ml di volume, a seconda della qualità e volume dell'ejacolato.

- Conservare le dosi tra (+15°C / +17°C) in un frigo termostato.

- Dopo la diluizione utilizzare le dosi entro 5 giorni.

CONTROLLI DI QUALITÀ

Caratteristiche fisico-chimiche del prodotto diluito in acqua bidistillata sterile di tipo II.

- Osmolarità: 290 +/- 20 mOsM/kg H2O

- pH: 7,2 +/- 0,2

STANDARD DI PRODUZIONE

Questo prodotto è fabbricato nei laboratori di MEDI NOVA, azienda certificata ISO 9001 2015. Il prodotto è conforme a tutti gli standard di qualità, rispettando le specifiche stabilite dalla normativa europea.

EN WARNINGS

HEALTH RISKS

Can cause irritation during contact with skin and eyes. Prolonged exposure to the product may cause allergic reactions.

PRECAUTIONS FOR USE

- Do not use if the product or the packaging is damaged, or if the appearance of the product has changed.
- Do not use after the expiry date.
- Respect the dilution ratio of the bag of F5, to avoid altering the effectiveness of the extender.
- Do not store near food, beverages or pet food.
- Wear gloves and a protective mask when handling the powdered product.

STORAGE

The product can be transported and stored at room temperature not exceeding +20°C. Do not freeze the powder or the diluted product.

PREPARATION INSTRUCTIONS

- To obtain the final solution, it is necessary to dilute the entire content of the bag of F5 in sterile double-distilled water type II according to the size of the bag (1-5-60-100 lt).

- It is important to accurately measure the volume of sterile bidistilled type II water to avoid any variation in osmotic pressure.

USE

- Dilute the entire content of the package in double-distilled type II water at 37°C.

- After verifying the completed dissolution of the powder, allow the solution equilibration for at least 30 minutes before adding the semen.

- Check the temperature of the sperm and solution to avoid thermal shock.

- Do not mix the medium and semen if the temperature difference between the two is greater than 2°C.

- Use the diluted medium in a maximum of 48 hours after preparation.

- After preparation of the medium, it is recommended that the unused solution be refrigerated between +2° and +6°C in a sterile, sealed recipient.

- Make the dilution of the semen by adding the necessary medium to obtain the desired concentration of live spermatozoa per 100 ml volume, depending on the quality and volume of the ejaculate.

- Store the doses between (+15°C / +17°C) in a thermostatically controlled refrigerator.

- After dilution use the doses within 5 days.

QUALITY CONTROLS

Physico-chemical characteristics of the product diluted in sterile bidistilled water type II.

- Osmolarity: 290 +/- 20 mOsM/kg H2O

- pH: 7.2 +/- 0.2

PRODUCTION STANDARDS

The semen extender is manufactured in MEDI NOVA laboratories, an ISO 9001 2015 certified company. The extender complies with all quality standards, respecting the specifications established by European legislation.

ES ADVERTENCIAS

RIESGO PARA LA SALUD

El producto puede causar irritación en contacto con la piel y los ojos. La exposición prolongada al producto puede provocar reacciones alérgicas.

PRECAUCIONES DE USO

- No utilizar si el producto o su envase se han deteriorado, o si el aspecto del polvo ha cambiado.
- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- No almacenar cerca de alimentos, bebidas o piensos.
- Utilizar guantes y mascarilla de protección al manipular el producto en polvo.

ALMACENAMIENTO

El producto puede transportarse y almacenarse a una temperatura ambiente no superior a +20°C. No congelar el producto en polvo o diluido.

INSTRUCCIONES PARA LA PREPARACION DEL DILUYENTE

- Para obtener la solución final, es necesario diluir todo el contenido de la bolsa de F5 en agua bidestilada estéril de tipo II según el tamaño de la bolsa (1-5-60-100 lt).

- Es importante medir con precisión el volumen de agua estéril bidestilada tipo II para evitar cualquier cambio en la presión osmótica.

UTILIZO

- Diluir todo el contenido de la bolsa en agua bidestilada tipo II a 37°C.

- Tras comprobar la completa disolución del polvo, dejar que la solución se equilibre durante al menos 30 minutos antes de añadir el semen.

- Compruebe la temperatura del esperma y de la solución para evitar el choque térmico.

- No mezclar el diluyente y el semen si la diferencia de temperatura entre ambos es superior a 2°C.

- Utilizar el producto diluido máximo en 48 horas.

- Tras la preparación del diluyente, se recomienda refrigerar la solución no utilizada entre +2° y +6°C en un recipiente preferiblemente estéril que pueda cerrarse.

- Diluir el semen añadiendo el diluyente necesario para obtener la concentración deseada de espermatozoides vivos por cada 100 ml de volumen, según la calidad y el volumen del eyaculado.

- Almacenar las dosis entre (+15°C / +17°C) en un refrigerador con control termostático.

- Tras la dilución, utilice las dosis en un plazo de 5 días.

CONTROLES DE CALIDAD

Características físico-químicas del medio reconstituido (con agua)

- Osmolaridad: 290 +/- 20 mOs/kg H2O

- pH: 7,2 +/- 0,2

NORMAS DE PRODUCCIÓN

Este producto es fabricado en los laboratorios de MEDI NOVA, una empresa con certificación ISO 9001 2015. El producto cumple todas las normas de calidad, respetando las especificaciones establecidas por la legislación europea.