

medinova

Medi Bio Active

IT Diluente per la conservazione dello sperma di verro fino a 4 giorni. Polvere color avorio, contiene una combinazione di glucidi, correttori d'acidità, modulatori del potenziale osmotico, tamponi e antibatterici.

EN Extender intended for preserving fresh boar sperm for up to 4 days. Ivory powder, containing a combination of carbohydrates, acidity regulators, osmotic potential regulators, buffers and antibacterial agents.

ES Diluyente destinado para la conservación de semen fresco de verraco hasta por 4 días. Polvo de color marfil, que contiene una combinación de hidratos de carbono, correctores de la acidez, reguladores del potencial osmótico, soluciones amortiguadoras y agentes antibacterianos.

Medi Nova sas di Melli Paola & C.
Via Beethoven 2/A, 42122 Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0522 92016 • Fax +39 0522 515137
info@medi-nova.it • www.medi-nova.it

IT AVVERTENZE

INDICAZIONI PER LA DILUIZIONE

- **Omogeneizzare delicatamente per evitare la formazione di schiuma!**

- Per ottenere la soluzione finale, è necessario diluire l'intero contenuto della busta (40,53 g di MediBio Active) in un litro di acqua bidistillata sterile di tipo II.

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

USO

- 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 24 ore.

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

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

- Dopo la diluizione utilizzare le dosi entro 24-48 ore.

CONTROLLI DI QUALITÀ

Caratteristiche fisico-chimiche del mezzo ricostituito (con acqua)

- Osmolarità: 290 +/- 20 mOs/kg 2H2O

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

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 40,53 g di MediBio Active per litro, per evitare il rischio di alterare l'efficacia del diluente.

- Non conservare vicino a cibo, bevande o alimenti per animali.

- Indossare guanti e una maschera protettiva quando si maneggia il prodotto in polvere.

STOCCAGGIO

Il prodotto può essere trasportato e conservato a temperatura ambiente non superiore a +20°C.

Non congelare la polvere o il prodotto diluito.

PERICOLO PER LA SALUTE

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

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.

CERTIFICATO

È possibile richiedere il certificato di qualità del prodotto e il certificato di analisi dei lotti di produzione testati in vivo.

EN WARNINGS

DIRECTIONS FOR DILUTION

- **Homogenize gently to avoid foam formation!**

- To obtain the final solution, it is necessary to dilute the entire contents of the pouch (40,53 g of MediBio Active) in one liter of sterile type II double-distilled water.

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

USE

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

- After verifying complete dissolution of the

powder, allow the solution to equilibrate for at least 30 minutes before adding the semen.

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

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

- Use the diluted product at most within 24 hours.

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

- Perform dilution of the semen by adding the necessary diluent 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 thermostated refrigerator.

- After dilution use the doses within 24-48 hours.

QUALITY CONTROLS

Physicochemical characteristics of the reconstituted medium (with water)

- Osmolarity: 290 +/- 20 mOs/kg 2H2O

- pH: 7.2 +/- 0.2

PRECAUTIONS FOR USE

- Do not use if the product or its packaging has deteriorated, or if the appearance of the powder has changed.

- Do not use after the expiration date.

- Observe the ratio of 40,53 g of MediBio Active per liter to avoid the risk of altering the effectiveness of the diluent.

- Do not store near food, drink or pet food.

- Wear gloves and a protective mask when handling the powder product.

STORAGE

The product can be transported and stored at room temperature not exceeding +20°C.

Do not freeze the powder or diluted product.

HEALTH HAZARD

Product may cause irritation on contact with skin and eyes.

Prolonged exposure to the product may cause allergic reactions.

MANUFACTURING STANDARDS

This product is manufactured in the laboratories of MEDI NOVA, an ISO 9001 2015 certified company. The product complies with all quality standards, meeting the specifications set by European regulations.

CERTIFICATE

You can request the product quality certificate and certificate of analysis of production batches tested in vivo.

ES ADVERTENCIAS

INSTRUCCIONES DE DILUCIÓN

- **Homogeneizar suavemente para evitar la formación de espuma!**

- Para obtener la solución final, es necesario diluir todo el contenido de la bolsa (40,53 g de MediBio Active) en un litro de agua bidestilada estéril tipo II.

- 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 del paquete 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 a más tardar en 24 horas.

- Tras la preparación del diluyente, se recomienda refrigerar la solución no utilizada entre +2° y +6°C en un recipiente preferentemente 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 24 a 48 horas.

CONTROLES DE CALIDAD

Características físico-químicas del medio reconstituido (con agua)

- Osmolaridad: 290 +/- 20 mOs/kg 2H2O

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

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.

- Respetar la proporción de 40,53 g de MediBio Active por litro, para evitar el riesgo de alterar la eficacia del diluyente.

- 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.

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.

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.

CERTIFICADO

Puede solicitar el certificado de calidad del producto y el certificado de análisis de los lotes de producción probados in vivo.