

# MINITUBE DILUYENTES PARA SEMEN PORCINO

## Diluyentes de larga duración

### Androstar® Premium\*

El diluyente Premium para conservación prolongada de semen porcino está basado en una combinación innovadora de moléculas de protección. Anti-oxidantes muy específicos en conjunto con protectores de membranas altamente eficaces crean un poderoso escudo protector. Los factores externos sobre las sensibles células espermáticas son minimizados fuertemente dentro de un rango de temperatura de **+5°C hasta +25°C**. El semen porcino es así conservado óptimamente por un período largo.

Los centros de verracos ganan libertad de operación al usar Androstar® Premium porque este medio otorga mayor tolerancia en fluctuaciones de temperatura del semen y en diferentes esquemas de procesamiento.

#### Androstar® Premium

<b>1 litro</b>	<b>REF. : 13533/1001</b>
<b>5 litros</b>	<b>REF. : 13533/1005</b>
<b>10 litros</b>	<b>REF. : 13533/1010</b>
<b>100 litros</b>	<b>REF. : 13533/1100</b>

### Androstar® Plus\*

El medio de conservación sintético mantiene los espermatozoides durante un largo periodo y protege contra condiciones subóptimas durante el transporte y almacenamiento. Además de un potente sistema tampón y una combinación eficaz de antioxidantes, Androstar® Plus contiene un estabilizador de membrana de eficacia comprobada. El diluyente hace a los espermios menos susceptibles a daños provocados por condiciones sub-óptimas de temperatura de conservación: El rango de temperatura tolerado por las células espermáticas se amplía desde **+10°C a +25°C**.

#### Androstar® Plus

<b>1 litro</b>	<b>REF. : 13531/1001</b>
<b>5 litros</b>	<b>REF. : 13531/1005</b>
<b>10 litros</b>	<b>REF. : 13531/1010</b>
<b>100 litros</b>	<b>REF. : 13531/1100</b>



### MEDIOS CON CSP®

Formulación compleja que protege mejor a las células espermáticas. Los diluyentes Androstar® reducen los efectos adversos de las condiciones ambientales y de manejo imprevisibles.

\*Estos diluyentes no contienen componentes de origen animal

# MINITUBE DILUYENTES PARA SEMEN PORCINO

## Diluyentes de media y corta duración

### M III®

M III® es un diluyente ideal para períodos de conservación intermedios **de 4 hasta 5 días**. M III® contiene antioxidantes para prevenir el proceso de envejecimiento de las células espermáticas. Un potente sistema de conservación asegura un pH estable durante todo el período de almacenamiento. M III® se caracteriza por su excelente solubilidad.

### M III®

<b>1 litro</b>	<b>REF. : 13515/0001</b>
<b>5 litros</b>	<b>REF. : 13515/0005</b>
<b>10 litros</b>	<b>REF. : 13515/0010</b>
<b>83 litros</b>	<b>REF. : 13515/0083</b>



Los diluyentes Minitub se ofrecen incluyendo diversas fórmulas antibióticas. Los antibióticos se escogen según criterios estrictos y cada lote se somete a pruebas. Así se garantiza que el metabolismo y la estructura celular de los espermios se mantienen y que los antibióticos preservan su estabilidad y efectividad a través de todo el periodo de conservación.

**Como alternativa se ofrecen también diluyentes sin antibióticos, y antibióticos en presentaciones separadas.**

### BTS

BTS de Minitub es el líder del mercado entre los diluyentes para la preservación de semen porcino por períodos cortos. La fórmula clásica mejorada por Minitub ofrece un medio balanceado para el almacenamiento **por mínimo 3 días**.

### BTS

<b>1 litro</b>	<b>REF. : 13525/0001</b>
<b>5 litros</b>	<b>REF. : 13525/0005</b>
<b>10 litros</b>	<b>REF. : 13525/0010</b>
<b>20 litros</b>	<b>REF. : 13525/1020</b>
<b>100 litros</b>	<b>REF. : 13525/1100</b>
<b>100 litros, sin antibióticos</b>	<b>REF. : 13525/0100</b>



**Euro Cocktail** para conservación de semen porcino según norma 90/429 de la Comunidad Europea, contiene Estreptomina, Penicilina, Lincomicina y Espectinomicina. Cantidad para 5 litros de diluyente.

**REF. : 13540/5000**

### Sulfato de Gentamicina

12,5 g para 50 litros de diluyente	<b>REF. : 13540/3050</b>
25 g para 100 litros de diluyente	<b>REF. : 13540/3100</b>

**Solo se recomienda para medidas temporales y complementarias para controlar bacterias resistentes:**

Suplemento antibiótico para 100 l de diluyente **REF. : 13540/4000**