

Conservadora de 140L

HS CODE: 8418.69.99.990



Descripción del producto:

La Conservadora Genox de 140L es una unidad de almacenamiento de gran volumen, diseñada específicamente para laboratorios y centros de inseminación porcina que gestionan un flujo importante de material genético. Su función es proporcionar un ambiente térmico estrictamente controlado para preservar la viabilidad de las dosis seminales, manteniendo el metabolismo espermático en un estado de latencia óptimo.

Características:

- Capacidad de Almacenamiento: 140 Litros, permitiendo alojar hasta 230 dosis seminales de forma organizada.
- Rango Térmico: Control preciso que mantiene la temperatura interna estable entre 15°C y 17°C.
- Dimensiones Internas: 69 cm (alto) x 48 cm (ancho) x 40 cm (profundidad), optimizadas para la circulación uniforme del aire.
- Alimentación Eléctrica: Funciona a 220V, diseñada para un rendimiento constante y fiable en red eléctrica estándar.
- Diseño de Flujo: Estructura interna que facilita la convección del aire, evitando la formación de gradientes térmicos que puedan dañar las muestras.

Beneficios:

- Alta Capacidad Logística: Ideal para centros con volumen de trabajo moderado a alto, centralizando la conservación en una sola unidad robusta.
- Preservación de Calidad: Asegura la integridad de la membrana plasmática del espermatozoide al evitar fluctuaciones térmicas bruscas.
- Organización Eficiente: Sus medidas internas permiten una disposición clara de los lotes, facilitando la auditoría de stock y el despacho rápido de dosis.
- Fiabilidad Operativa: Construcción profesional orientada al uso intensivo en entornos de producción porcina.

Precauciones:

- Protección Eléctrica: Al igual que los modelos de menor litraje, se recomienda conectar la unidad a un estabilizador de voltaje de 500VA para proteger el sistema de control digital.
- Carga de Muestras: Para garantizar la correcta circulación del aire frío, no obstruya totalmente los ventiladores internos con las dosis.
- Configuración: La unidad sale programada de fábrica para el rango óptimo. Se aconseja no manipular la programación interna para evitar desviaciones térmicas.
- Ubicación: Instalar en un lugar seco, nivelado y alejado de fuentes de calor directas o luz solar.
- Mantenimiento: Realizar una desinfección periódica del interior con agentes no corrosivos para mantener la asepsia del material almacenado.