

Conservadora de 100L

HS CODE: 8418.69.99.990



Descripción del producto:

La Conservadora Genox de 100L es una unidad de almacenamiento de gran capacidad diseñada para el mantenimiento prolongado de dosis seminales porcinas a una temperatura crítica de 17°C. Gracias a su volumen expandido y tecnología de precisión, es la solución definitiva para centros de inseminación y granjas de gran escala que requieren estabilidad térmica rigurosa para preservar la calidad espermática de lotes masivos.

Características:

- Capacidad de Almacenamiento: 100 Litros, maximizando la densidad de dosis por unidad.
- Sistema de Control: Pantalla digital de última generación con ajuste de precisión de 0,5°C.
- Tecnología Térmica: Refrigeración y calefacción mediante semiconductores, lo que garantiza un funcionamiento silencioso, sin vibraciones y altamente eficiente.
- Distribución Uniforme: Sistema de flujo de aire superior e inferior que elimina puntos calientes o fríos dentro de la cabina.
- Materiales de Grado Industrial: Fabricada con aleación de aluminio de alta resistencia y aislamiento térmico de alta densidad.

Beneficios:

- Integridad Biológica: Mantiene la temperatura constante de 17°C sin oscilaciones, asegurando que el metabolismo espermático se mantenga en el nivel óptimo de reposo.
- Bajo Costo Operativo: Sistema de control de baja potencia que maximiza la eficiencia energética a pesar de su gran volumen.
- Alta Capacidad Logística: Permite organizar y gestionar un inventario superior de muestras en un solo equipo, centralizando el control de calidad.
- Fiabilidad y Resistencia: Estructura diseñada para soportar el uso continuo en entornos de laboratorio exigentes.

Precauciones:

- Seguridad Eléctrica: Es indispensable conectar la unidad a un estabilizador de voltaje de 500VA para proteger los componentes electrónicos contra picos de tensión.
- Condiciones Ambientales: El equipo debe operar en una sala con temperatura ambiente entre 12°C y 24°C para garantizar su rendimiento óptimo.
- Configuración de Fábrica: Unidad programada de origen. No manipular el sistema de programación interno para asegurar la calibración de los 17°C.
- Ubicación: Instalar en una superficie nivelada y dejar espacio suficiente en la parte posterior para una correcta disipación del calor.
- Higiene: Realizar limpiezas periódicas del interior para evitar la acumulación de humedad y asegurar una higiene total de las dosis.
- Higiene: Realizar limpiezas periódicas del interior para evitar la acumulación de humedad o contaminantes.