Genomax Gama

HS CODE: 3821.00.00.900

GENOX
CON CIENCIA & TECNOLOGÍA



Descripción del producto:

Genomax Gama es un diluyente de alto rendimiento diseñado específicamente para la conservación de semen porcino por un periodo de hasta 5 días. Es la solución ideal para programas reproductivos que requieren una acción de término medio y una óptima calidad celular. Su fórmula avanzada representa la evolución de estándares de mercado), garantizando la máxima viabilidad y protección de las dosis seminales.

Características:

- Presentación y disolución: Polvo fino color marfil de disolución rápida, disponible en un envase herméticos de 1 litro.
- Fácil disolución: Formulación en polvo microparticulado de disolución rápida, homogénea y sin residuos, diseñado para una preparación inmediata.
- Composición de Alta Pureza: Elaborado exclusivamente con componentes que cumplen con los más altos estándares de calidad farmacéutica (FU).
- Protección antibacteriana: Incorpora un componente antibiótico específico y agentes antibacterianos avanzados que minimizan el riesgo de contaminación y controlan los patógenos comunes en el proceso de conservación.
- Energía gradual: Contiene azúcares complejos de asimilación progresiva que optimizan el aporte energético de los espermatozoides de forma constante.
- Equilibrio osmótico: Formulación balanceada que estabiliza el pH y la osmolaridad, protegiendo la integridad de la membrana espermática.

Beneficios:

- Preservación de la calidad seminal: Asegura niveles óptimos de motilidad y viabilidad espermática durante los 5 días de conservación.
- Máxima seguridad sanitaria: Su nueva composición reduce drásticamente la proliferación bacteriana, protegiendo la dosis frente a contaminantes externos.
- Confianza reproductiva: La alta estabilidad de sus materias primas se traduce en resultados consistentes en los programas de inseminación artificial.
- Compatibilidad total: Diseñado para integrarse perfectamente con todos los sistemas estándar de inseminación artificial en porcinos.

Precauciones y Modo de Uso:

- Calidad del Agua: Es indispensable utilizar exclusivamente agua destilada o desionizada de alta pureza. El uso de otro tipo de agua puede alterar la estabilidad del diluyente y afectar las células espermáticas.
- Preparación: Preparar la solución justo antes de la colecta y dejar reposar de 20 a 30 minutos para estabilizar el medio. Al mezclar, el semen y el diluyente deben estar a la misma temperatura (±1°C).
- Control de temperatura: Respetar estrictamente las condiciones de almacenamiento térmico del semen diluido (generalmente entre 15°C y 17°C) para garantizar la preservación de la muestra durante los 5 días recomendados.