Hermes CORE (Prefilled Nucleic Acid Purification Kit)

Reference: 08337197

Hermes CORE Prefilled Nucleic Acid Purification Kit

El Hermes CORE kit (Prefilled Nucleic Acid Purification Kit) de Proquinorte S.A. de 96 reacciones es una solución universal de preparación de muestras diseñada para cumplir las necesidades actuales de pruebas diagnósticas en el laboratorio. Esta tecnología modular está optimizada para purificar automáticamente ácidos nucleicos procedentes de una amplia gama de muestras veterinarias.

El kit HERMES CORE consta de reactivos precargados, por lo que ofrece un nivel superior de comodidad, rendimiento consistente y ahorro en tiempo.

Optimización

El Hermes CORE kit se ha optimizado para permitir que los laboratorios ahorren tiempo y dinero de las formas siguientes:

• Los reactivos a temperatura ambiente mejoran la manipulación del producto y facilitan el ahorro en costos y espacio de almacenamiento

• Flujos de trabajo completos para el procesamiento de diferentes tipos de muestras, con una solución universal

• Protocolo único adaptado a varios procesadores de partículas magnéticas Thermo Scientific™ KingFisher™, lo que permite unificar todos los flujos de trabajo independientemente del número de muestras procesadas

Agilización

La purificación de los ácidos nucleicos debe ser rápida para que los laboratorios puedan seguir el ritmo impuesto por sus necesidades de pruebas diagnósticas. El nuevo flujo de trabajo de Hermes CORE kit ofrece lo siguiente:

• Extracción de ácido nucleico de gran eficacia que permite reducir las interrupciones del flujo de trabajo y proporciona mayor sensibilidad

• Tiempos de procesamiento más rápidos, lo que le permite determinar los resultados del diagnóstico en el menor tiempo posible

• Menor tiempo de preparación debido a que está constituido de placas precargadas, por lo que el usuario final no necesita dispensar los reactivos.

Flujos de trabajo recomendados para Hermes CORE Nucleic Acid Purification Kit

Matrices de muestra	Ácido nucleico	Flujo de trabajo recomendado
• Punzones de oreja (forma circular, 2-3 mm de diámetro) en PBS • Punzones de oreja (forma triangular, 1 cm aproximado de ancho) • Leche • Plasma • Suero	• Ácido nucleico viral • ADN Bacteriano	Simple
• Cultivo de InPouch TF (Tritrichomonas foetus)	• ADN de Tritrichomonas foetus	
• Semen • Hisopos con muestras animales • Sangre completa • Tejido u órganos	• Ácido nucleico viral	
• Sangre completa • Hisopos con muestras animales	• ADN genómico	

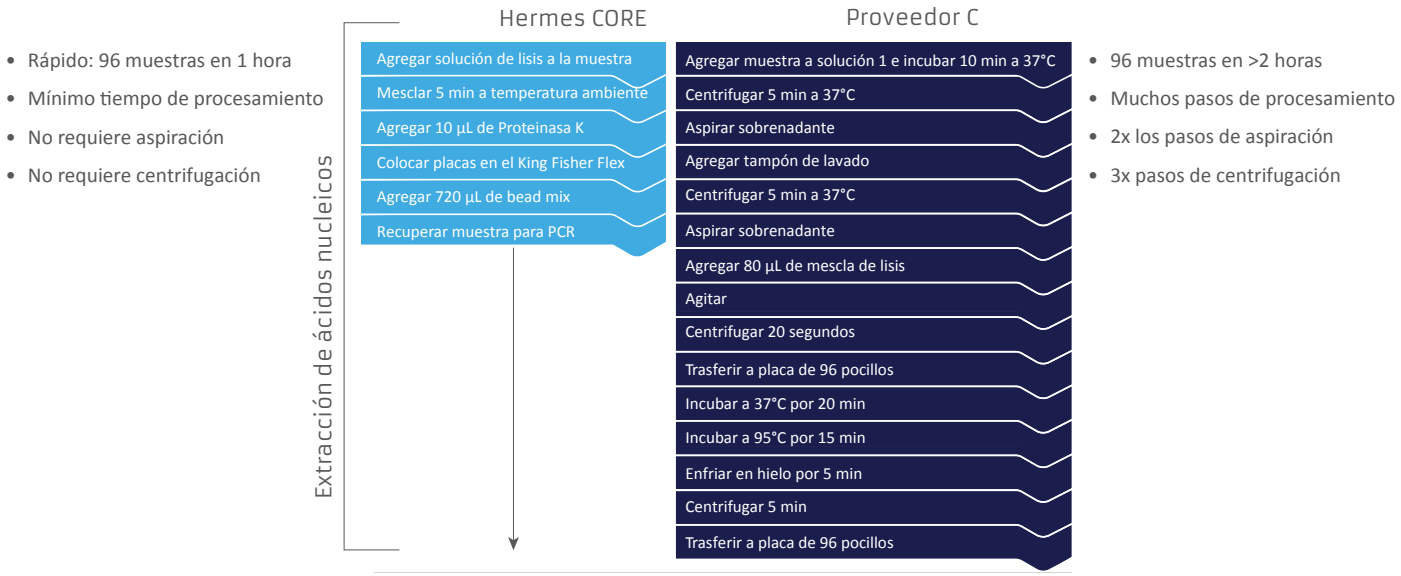

Figura 1. Hermes CORE Nucleic Acid Purification Kit vs. Kit de proveedor C.

Automatizando el procesamiento virtual de cualquier muestra de cualquier procedencia

Los procesadores de partículas magnéticas KingFisher™ de Thermo Scientific™ son ideales para laboratorios de diagnóstico veterinario e investigación que buscan automatizar el sistema de preparación de muestra Hermes. Por décadas nuestra exclusiva tecnología de separación de partículas magnéticas líder en la industria ha empoderado laboratorios para el procesamiento de cualquier muestra y cualquier procedencia. Puedes escoger entre una gama de amplia de opciones de instrumentos que se ajustan a tu presupuesto, aplicaciones y capacidades.

• KingFisher™ Flex processor—dos cabezas magnéticas proveen formatos de 96 o 24 pocillos, ofreciendo alta capacidad o procesamiento de grandes volúmenes (20–5,000 µL)

• MagMAX Express-96 Deep Well Magnetic Particle Processor

Tipo de flujo de trabajo

• **Simple** - muestras de matrices líquidas que no requieren procesamiento de muestra adicional

Producto	Tamaño de la unidad	Numero de catalogo
Kit de Hermes CORE		
Kit de Purificación de Ácidos Nucleicos Hermes CORE	96 rxn	08337197

hermes biotech

Obtenga más información en
hermesbiotech.com/animalhealth

Para uso exclusivo de Laboratorio incluyendo uso veterinario y muestras ambientales. © Proquinorte S.A.Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific y sus subsidiarias salvo que se especifique lo contrario. InPouch es una marca comercial de Biomed Diagnostics Inc. **COL23046 1118**