

Procleix Panther System

Rendimiento demostrado
con máxima flexibilidad
Inteligente | Simple | Versátil

SCREENING

Procleix Panther System

GRIFOLS

GRIFOLS

Un legado de innovaciones y logros científicos en el tamizaje de sangre

Con el respaldo de una compañía líder en medicina transfusional

Nuestra cartera de productos para la medicina transfusional —que incluye una gama de soluciones para análisis, tipaje y recolección de sangre— está diseñada para brindar seguridad desde la donación hasta la transfusión.

Como compañía global dedicada al cuidado de la salud, cuya misión es mejorar la salud y el bienestar de las personas alrededor del mundo, Grifols está comprometida con la producción constante de soluciones innovadoras para la medicina transfusional, que le permiten a usted entregar a sus pacientes sangre más segura y compatible.



Innovación continua gracias a la colaboración de los clientes

Teniendo como base el éxito de nuestras soluciones Procleix NAT, el sistema Procleix Panther continúa el impresionante legado de rendimiento y confiabilidad probados.

Ya sea que sus muestras ingresen todas juntas —o vayan llegando durante todo el día— el sistema Procleix Panther es rápido y flexible, y se adapta a sus necesidades de operación. Desde pruebas STAT hasta volúmenes de rutina, el sistema Procleix Panther le permite combinar automatización sencilla con versatilidad.

Características:

- Optimiza el flujo de trabajo y ahorra tiempo y pasos por parte del operador
- Reduce el riesgo de error del operador
- Controles de proceso incorporados para la integridad de muestras y resultados
- Detecta los niveles de líquidos para verificar que los volúmenes de reactivos y muestras sean los adecuados para el análisis

Impresionante legado de rendimiento y confiabilidad demostrados

Las soluciones NAT de Grifols están en primera línea para el apoyo en la obtención de una sangre más segura

LOGROS

1ERO

en clonar y secuenciar el genoma de VIH

1ERO

en descubrir y publicar sobre el virus de Hepatitis C

Rendimiento demostrado con máxima flexibilidad

El más alto rendimiento por metro cuadrado

Con un diseño que ocupa menos de 1 m² y un rendimiento máximo de 500 resultados en un turno de 8 horas de trabajo, el sistema Procleix Panther permite gestionar cantidades de muestras significativas sin obstruir el espacio. Minimiza la interacción del usuario gracias a su capacidad de 750 test en cuanto a residuos líquidos y sólidos

Cada ensayo requiere solo 0,5 mL de muestra, por lo que se pueden realizar varios ensayos desde el mismo tubo, con volumen restante para necesidades extra.



Funcionalidad verdadera para muestras STAT y más

El sistema Procleix Panther permite la carga continua de muestras y realización continua de análisis. Esto significa que se pueden cargar muestras prioritarias en cualquier momento y se procesan en un minuto, lo que asegura la obtención más rápida de resultados críticos.

La interfaz del usuario intuitiva guía al operador en cada paso de la configuración y permite programar el mantenimiento de rutina —incluso el inicio del instrumento— mientras el equipo está sin supervisión.

Los ensayos Procleix ofrecen hasta 60 horas de estabilidad ininterrumpida a bordo, con calibración del ensayo válida por 24 horas.

Esto permite obtener los resultados a medida que se generan (5 resultados cada 5 minutos), sin necesidad de esperar a que se complete todo un grupo de muestras.

CAPACIDAD DE HASTA

750

test para ambos residuos sólidos y líquidos

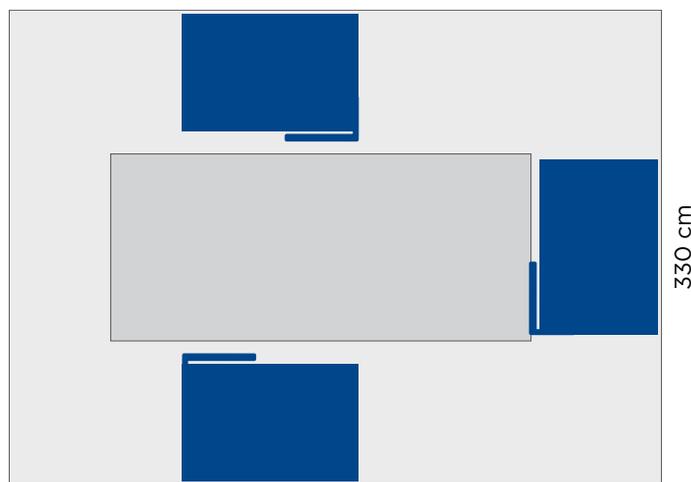
1ER
ensayo comercial de
tamizaje de sangre por NAT
para el virus de Hepatitis E

1ER
sistema NAT totalmente
automatizado e integrado
lanzado en el mundo

Diseño inteligente que se adapta a su laboratorio

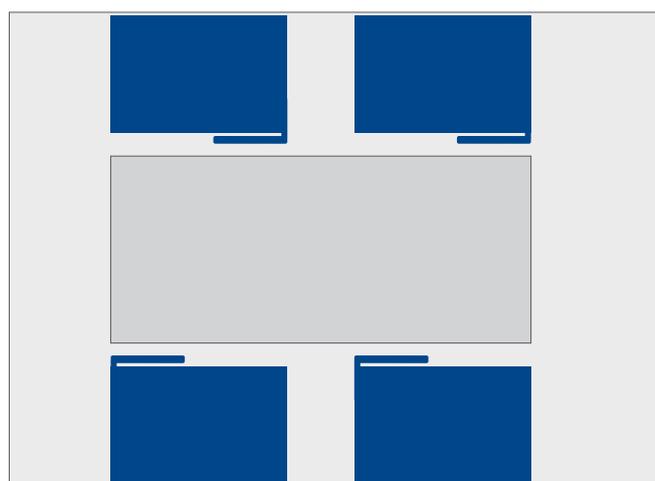
Uso eficiente del espacio del laboratorio

Gracias a su diseño reducido, el sistema Procleix Panther puede ser ubicado en diferentes lugares, lo que reduce la necesidad de modificaciones estructurales u operativas, sí requeridas por sistemas más grandes y pesados. Ya sea ubicado directamente contra una pared libre o a espaldas de otro equipamiento, el sistema Procleix Panther se adapta a la distribución y flujo de trabajo existentes en su laboratorio y no viceversa.



450 cm

330 cm



450 cm

330 cm

Se pueden ubicar varios sistemas Procleix Panther en el espacio que normalmente necesitaría un solo instrumento con rendimiento comparable. Esto ofrece flexibilidad y un mejor aprovechamiento del sistema en picos de volumen de trabajo o como sistema de apoyo

1^{ER}

en ofrecer un test de tamizaje de sangre por NAT para VIH y VHC en EE. UU.

1^{ER}

ensayo comercial de tamizaje de sangre por NAT para el virus Zika

Inteligente | Simple | Versátil

Diseño inteligente

Ocupa menos de 1 m² (10,76 ft²)

- Optimiza el espacio limitado del laboratorio
- Sistema flexible que se adapta a los volúmenes de análisis conforme el momento

Acceso rápido a resultados reportables

- Los primeros resultados se obtienen en 3,5¹ horas, y luego, 5 resultados cada 5 minutos
- Acceso inmediato y continuo a resultados reportables

Mínima interacción por parte del operador

- Solo 2 interacciones planificadas: para cargar muestras adicionales y/o consumibles cada 8 horas de operación
- Calibración de los ensayos cada 24 horas sin controles de final de corrida

Operación sencilla

Instalación y entrenamiento rápido y fácil

- Instalación rápida en 2 días
- Entrenamiento simplificado para el operador de 3 días

Software intuitivo y fácil de usar

- Guía y actualizaciones de estado en tiempo real en todas las funciones con una pantalla táctil sencilla y concreta
- Operación del sistema guiada por imágenes y audios

Mantenimiento programado y automatizado

- Mantenimiento del sistema programable fuera del horario del laboratorio
- Inventario en tiempo real de los reactivos y consumibles

Capacidades versátiles

Cargue, analice y priorice muestras de manera continua

- Cargue muestras en pool o de donantes individuales (IDT) en el momento en que llegan y obtenga resultados continuos para aumentar el compromiso de su laboratorio con el cuidado de los pacientes
- Procese y obtenga resultados urgentes (STAT) para las muestras de alta prioridad sin demoras

Maximice la flexibilidad del flujo de trabajo

- Acceda de manera continua a las muestras y reactivos durante el análisis
- Utilice diversos formatos de códigos de barras para tubos y todos los tamaños de tubos estándares disponibles en el mercado

Incorpore una solución completa

- Realice pool y archive muestras con el sistema Procleix Xpress
- Centralice e integre todos los pasos de NAT con el software Procleix NAT Manager

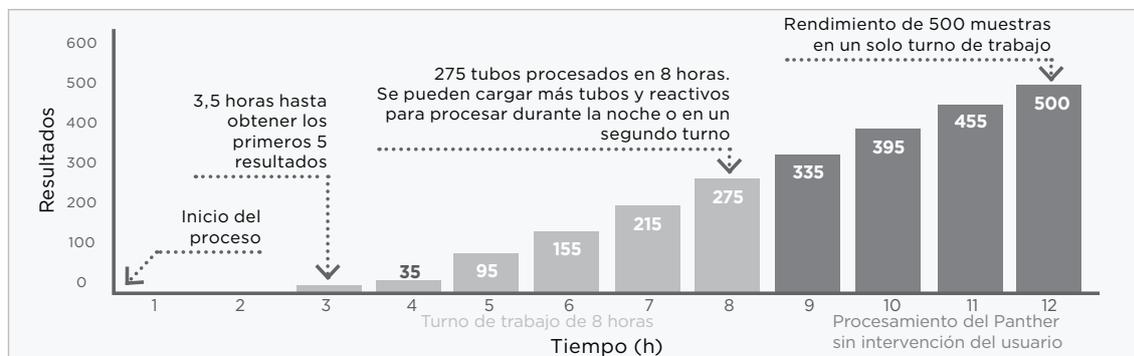
1ER
ensayo comercial de tamizaje de sangre por NAT con detección de dos regiones para VIH-1

1ER
ensayo comercial de tamizaje de sangre por NAT para el virus del Nilo Occidental



Procleix Panther System

TIEMPO REAL DE LIBERACIÓN DE USUARIO DE HASTA 4 HORAS ADICIONALES¹



Tipo de tubo	Donantes por tubo	Resultados del tubo (8 h)	Resultados de los donantes (8 h)	Resultados del tubo (12 h)	Resultados de los donantes (12 h)
IDT	1	275	275	500	500
Pool	4	275	1100	500	2000
Pool	8	275	2200	500	4000
Pool	16	275	4400	500	8000

MENÚ DE ENSAYOS EN EXPANSIÓN

Nombre del ensayo	Amenazas detectadas
Ensayo Procleix Ultrio Elite	Detección de dos regiones para VIH-1, VIH-2, VHC, VHB
Ensayo Procleix WNV	Virus del Nilo Occidental (linajes 1 y 2)
Ensayo Procleix HEV	Virus de Hepatitis E
Ensayo Procleix Parvo/HAV	Virus de Parvovirus B19 (cuantitativo), Hepatitis A (cualitativo)
Ensayo Procleix Dengue virus	Detección cualitativa del virus de Dengue, tipos 1-4
Ensayo Procleix Zika virus	Detección de dos regiones, cepas asiática y africana
Ensayo Procleix Babesia (en desarrollo) ²	Babesia

REFERENCIAS

¹Manual de operación Procleix Panther System AW-11633-001 Rev. 001.

²No debe utilizarse en procedimientos de diagnóstico.

IVD

El registro y la disponibilidad de los productos varían según el país. Consulte a su representante local de Grifols para obtener más información.

Conozca más sobre el sistema Panther en www.procleix.com



GRIFOLS

Grifols Diagnostic Solutions Inc.
4560 Horton Street
Emeryville, CA 94608
USA
Tel: +1 800 452 6877

Grifols Colombia, Ltda.
Carrera 7 No.156-68 Torre III
Oficina 802, Edificio North Point
Bogotá, D.C., Colombia
Tel: +571 702 8837 y 702 7682