



Coagulómetro Q3 conexión inalámbrica *para pruebas profesionales en el punto de atención*

El Coagulómetro Q3 de mano con tiras desechables es un sistema de prueba rápida para controlar la coagulación de la sangre. La avanzada tecnología de biosensores de la plataforma Q3 permite realizar análisis de sangre rápidos en el lado del paciente, para que los profesionales de la salud y los propios pacientes puedan acceder en tiempo real a resultados de calidad de laboratorio en minutos.

Ligera, portátil, compacta y fácil de usar, la plataforma Q3 presenta:

- Tiras desechables rentables y de un solo uso
- Medidor de mano ligero y compacto
- Alta precisión con calidad de laboratorio: 5% CV
- Sangre por punción en los dedos: menos de 10 µl
- Pruebas rápidas: 2-7 minutos.
- Comunicaciones inalámbricas para cargar datos fácilmente

Pruebas actuales disponibles para Coagulómetro Q3

- [PT / INR](#)
- [APTT](#)
- [Coag Panel 2 PT / APTT Combo](#)



Sistema de monitoreo PT / INR

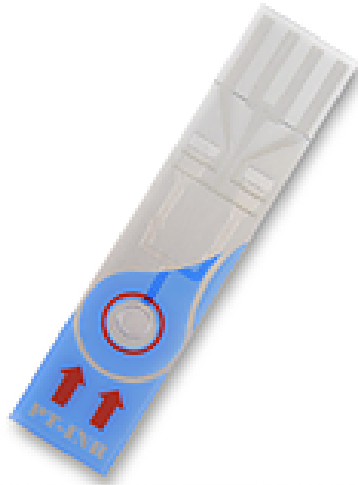
Monitoreo de la efectividad de la medicación anticoagulante

Una prueba de PT / INR ayuda a asegurar la efectividad del fármaco anticoagulante y que el tiempo de protrombina y la proporción internacionalmente normalizada se prolongan adecuadamente.

La prueba PT / INR es una prueba de sangre fácil de usar, diseñada para uso profesional o en el hogar, que proporciona resultados altamente precisos en 2 minutos. Las tiras reactivas secas se pueden almacenar a temperatura ambiente para su uso inmediato hasta por 18 meses, sin necesidad de equilibrio.

Aplicaciones clínicas:

- Determinar la efectividad de los anticoagulantes



Sistema de monitoreo PT-INR para punto de atención profesional y autoevaluación del paciente

Características

- Cumplimiento de la exención de CLIA
- Controles de calidad a bordo.
- Tiras de reactivo seco almacenadas a temperatura ambiente para uso inmediato, no requiere equilibrio
- Alto aislamiento entre canales para una alta precisión.
- Fuerte correlación con los resultados del laboratorio central.
- Puerto de comunicación incorporado para una impresora y software de conectividad.
- ISI BAJO según lo recomendado por ACCP, CAP y OMS

Tipos de muestra y volumen

Muestra de sangre de la yema del dedo de 10? L

Tiempo para resultados

Resultados confiables de PT-INR en menos de 2 minutos

CV (%)

<5%

Rango de hematocrito

30% a 55%

Sensibilidad a la heparina

Heparina insensible hasta 3 U / ml de sangre (no fraccionada y LMW)

Rango de temperatura de funcionamiento

10 ° a 35 ° C

Rango de humedad de funcionamiento

10% a 90% HR

Vida útil a temperatura ambiente

18 meses

Sistema de monitoreo APTT

Monitoreo de la efectividad de la medicación anticoagulante

La prueba APTT se usa principalmente para investigar la coagulación o el sangrado inexplicables. La prueba APTT es una prueba de sangre fácil de usar, diseñada para uso profesional o en el hogar, que proporciona resultados altamente precisos en 7 minutos. Las tiras reactivas secas se pueden almacenar a temperatura ambiente para su uso inmediato hasta por 18 meses, sin necesidad de equilibrio.

Aplicaciones clínicas:

- Para identificar la deficiencia del factor de coagulación
- Para detectar anticuerpos inespecíficos asociados con episodios de coagulación
- Para controlar la terapia anticoagulante con heparina estándar



Sistema de monitoreo aPTT

para punto de atención profesional

Características destacadas

Tiras de reactivo seco almacenadas a temperatura ambiente para uso inmediato, no requiere equilibrio

Fuerte correlación con los resultados del laboratorio central.

Tipos de muestras versátiles: sangre entera capilar o venosa fresca, sangre entera de citrato

Menor volumen de sangre por punción digital

Puerto de comunicación incorporado para una impresora y software de conectividad.

A bordo de control de calidad y los controles externos de control de calidad

Construido en escáner de código de barras para precisión y eficiencia

Puerto de comunicaciones incorporado para redes de computadoras y pinter

Tecnología patentada RACE TM para la determinación precisa de aPTT

Tipos de muestra y volumen

Yema del dedo sangre entera

Sangre entera venosa fresca

Citrato de sangre entera

Volumen de la muestra

10 µL

Tiempo para resultados

<7 minutos

CV (%)

<5%

Correlación

$r = 0.95$ con $y = 0.97x - 4.6$ correlacionado con APTT de laboratorio central

Precisión

Precisión interna de lote a lote y día a día

CV <5% (valor medio)

Rango de hematocrito

30% a 55%

Sensibilidad a la heparina

Heparina insensible hasta 0,6 U / ml de sangre (no fraccionada y LMW)

Rango de temperatura de funcionamiento

10 ° a 35 ° C

Rango de humedad de funcionamiento

10% a 90% de humedad relativa

Coag Panel 2 PT / APTT Combo

Monitoreo de la efectividad de la medicación anticoagulante

Una prueba de PT / INR ayuda a asegurar la efectividad del medicamento anticoagulante warfarina y que el tiempo de protrombina y la proporción internacionalmente normalizada se prolongan adecuadamente. La prueba APTT se usa principalmente para investigar la coagulación o el sangrado inexplicables.

El Coag Panel 2 Combo combina las dos pruebas en una prueba de sangre fácil de usar con un solo dedo que proporciona resultados altamente precisos en 2-7 minutos. Las tiras reactivas secas se pueden almacenar a temperatura ambiente para su uso inmediato hasta por 18 meses, sin necesidad de equilibrio.

Aplicaciones clínicas:

- Determinar la efectividad de los anticoagulantes
- Para identificar la deficiencia del factor de coagulación
- Para detectar anticuerpos inespecíficos asociados con episodios de coagulación
- Para controlar la terapia anticoagulante con heparina estándar



Coag Panel 2

Sistema de monitoreo PT / aPTT

para punto de atención profesional

Características destacadas

Tiras de reactivo seco almacenadas a temperatura ambiente para uso inmediato, no requiere equilibrio

Fuerte correlación con los resultados del laboratorio central.

Tipos de muestras versátiles: sangre entera capilar o venosa fresca, sangre entera de citrato

Menor volumen de sangre por punción digital

Puerto de comunicación incorporado para una impresora y software de conectividad.

A bordo de control de calidad y los controles externos de control de calidad

Construido en escáner de código de barras para precisión y eficiencia

Puerto de comunicaciones incorporado para impresoras y redes de computadoras.

Tecnología patentada RACE TM para la determinación precisa de aPTT

Tipos de muestra y volumen

Yema del dedo sangre entera

Sangre entera venosa fresca

Citrato de sangre entera

Volumen de la muestra

10 µL

Tiempo para resultados

<7 minutos

CV (%)

<5%

Correlación

INR: $r = 0.96$ con $y = 1.004x - 0.08$ correlacionado con central

INR de laboratorio

aPTT: $r = 0.95$ con $y = 0.97x - 4.6$ correlacionado con APTT de laboratorio central

Precisión

Precisión interna de lote a lote y día a día

CV <5% (valor medio)

Rango de hematocrito

30% a 55%

Sensibilidad a la heparina

PT: Insensible hasta 3 U / mL para no fraccionado y bajo

heparina de peso molecular

aPTT: heparina insensible hasta 0,6 U / ml de sangre (no fraccionada y LMW)

Rango de temperatura de funcionamiento

10 ° a 35 ° C

Rango de humedad de funcionamiento

10% a 90% de humedad relativa

Vida útil a temperatura ambiente

12 meses

