(FIB) Fibrinógeno

FIB es un contraste proteico agudo sintetizpor el hígado y una concentración elevada es un factor de riesgo importante para la trombosis y la enfermedad cardiovascular. Es un examen de rutina para sangrado y trombosis.

Características

- Animal: Canino, Felino, Equino
- Sangre total en tubo de anticoagulación de citrato de sodio
- Volumen de muestra: 20uL
- Rango de prueba: 0.5-10g/L
- Rango de referencia:

  Canino,Equino: 1-3 g/L

  Felino: 1-2.5 g/L

Aplicación

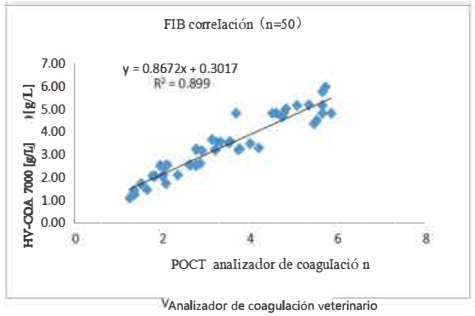
- **Extensión de tiempo:**

  Común en: quemaduras, diabetes, infecciones agudas, tumores, sepsis, síndrome nefrótico, uremia

- **Reducción de tiempo:**

  Común en: anomalías congénitas del fibrinógeno, coagulación intravascular diseminada.

Rendimiento



Analizador de coagulación veterinario

Healvet™
HEALVET USA INC.

Address:1206 society drive clymont DE 19703, USA

Tel: +086 020-61855600 Email: healvet@healfo.com
Web: www.healvet.com

CE

Healvet™

Analizador de coagulación veterinario

HV-COA 7000

- Rápido
- Preciso
- Conveniente
- Confiable
- Popular
- Extensible

PT、APTT、TT、ACT、FIB

HEALVET USA INC.

Analizador de coagulación veterinario

Healvet El analizador de coagulación veterinario es un dispositivo portátil que puede detectar rápidamente la función hemostática de los pacientes. Se aplica principalmente en el campo de la detección y diagnóstico de trastornos hemorrágicos de pacientes, la detección de enfermedades de trombosis, así como la guía de aplicación clínica y el pronóstico de anticoagulantes, etc.

Fácil de usar Dispositivo De Diagnóstico

- Método de coagulación óptica Gold Standard aplicado.
- Resultado inmediato de la prueba con sangre total 20ul.
- Pantalla táctil de 7 pulgadas, interfaz personalizada, operación sencilla.
- 5 elementos de prueba de coagulación proporcionados.
- Almacenados 1000 registros de resultados de pruebas.
- El reactivo se almacena a temperatura ambiente y la vida útil es de 18 meses.
- Calibración automática.

Elementos de prueba

- Tiempo de protrombina (PT)
- Activación de parte del tiempo de trombina(APTT)
- Tiempo de trombina (TT)
- Fibrinógeno (FIB)
- Tiempo de coagulación activado (ACT)

Operación

Inserte reactivo | Cuenta atrás de calentamiento | Añada muestra | Detección de resultados

Especificaciones

especificaciones	
Dimensiones	220*280*149 mm
(L*W*H) Peso	1.5kg (1.6kg con Adoptador)
Adoptador	Input AC 100-240V, 50/60Hz, 500mA; Output DC 12V/2A
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Impresora	Impresora térmica incorporada
Datos	1000 registros de resultado
LIS/HIS	Apoya
Vida útil	5 Years
condiciones de trabajo	Temperatura 15~35℃, Humedad: 10%~90%
Puerto de datos	USB port *2, COM port, Network port, wifi port, Code Card port, Power port

Impresora térmica incorporada
Impresión en tiempo real

7"LCD pantalla táctil

Dimensiones:
220*280*149mm
Peso:
1.5 kg
Adoptador:
100~240VAC, 50~60Hz

ID chip puerto
El ID chip contiene toda la información del elemento y el número de lote

LIS conexión
Conexión directa con LIS / HIS

Canal de prueba
El soporte de cartude de prueba

(PT) Reactivo de tiempo de protrombina

PT es una prueba de detección bastante ideal y de uso común para la vía extrínseca de la coagulación de la sangre. También se puede utilizar como prueba cuantitativa para vías exógenas y vías comunes de factores de coag. Al mismo tiempo, puede usarse para monitorizar la terapia anticoagulante oral.

Características

- Animal: Canino, Felino, Equino
- Sangre total en tubo de anticoagulación de citrato de sodio
- Volumen de muestra: 20uL
- Rango de prueba: 4-90s
- Rango de referencia:

  Canino: PT: 5～15 s Felino: PT: 6～15 s

  Equino: PT: 6～14 s

Aplicación

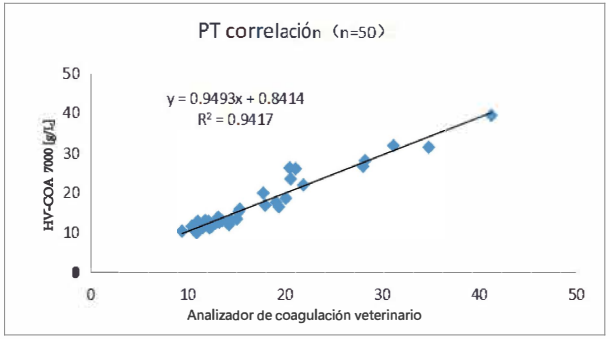
- **Extensión de tiempo:**

  Común en enfermedades hepáticas graves, deficiencia de vitaminas, DIC, etc.

- **Reducción de tiempo:**

  Común en DIC temprana, período después de anestesia con éter, etc.

Rendimientos



Healvet™

(TT) Reactivo de tiempo de trombina

TT es una prueba simple para detectar la detección de la coagulación, anticoagulación y la función del sistema delicuescente de fibrina. Es ampliamente utilizado en la monitorización y tratamiento de heparina de alto peso molecular y fibrinolítico, la detección de trastornos del fibrinógeno y alguna deficiencia grave de fibrinógeno, que es de gran importancia para el diagnóstico de la enfermedad de los departamentos clínicos.

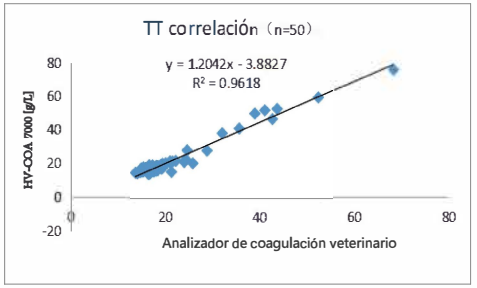
Características

- Animal: Canino, Felino, Equino
- Sangre total en tubo de anticoagulación de citrato de sodio
- Volumen de muestra: 20uL
- Rango de prueba: 6-90s
- Rango de referencia:

  Canino: 8-20 s Felino: 9-19 s

  Equino: 14~25 s

Rendimientos



Aplicación

- **Extensión de tiempo:**

  Comunes en: deficiencia heredide fibrinógeno (enfermedad de Von Willebrand), coagulación sanguínea grave (shock, infección grave, tumor) en el cuerpo que conduce a un consumo excesivo de fibrinógeno, enfermedades hepáticas graves, CID, y cuando la actividad de AT-III en la sangre circulse incrementa significativamente.

(APTT) Activación de parte del tiempo de trombina

APTT es una prueba de detección sensible y comúnmente utilizada para sistemas de coagulación endógenos, que también se puede utilizar como prueba cuantitativa de factores de coagulación endógenos para detectar factores séricos distintos del VII, especialmente para la prueba de factor VIII, IX, XI, XII y precalicreína. Además, la prueba APTT se puede utilizar para controlar el tratamiento con heparina.

Características

- Animal: Canino, Felino, Equino
- Sangre total en tubo de anticoagulación de citrato de sodio
- Volumen de muestra: 20uL
- Rango de prueba: 10-120s
- Rango de referencia:

  Canino: 15～45 s Felino: 15～43 s

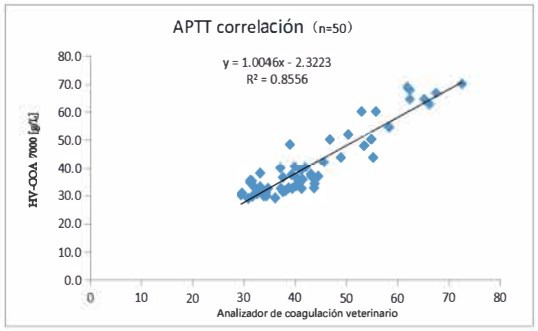
  Equino: 33～51 s

Aplicación

- **Extensión de tiempo:**

  Común en la deficiencia de vitamina K, DIC, intoxicación por rodenticida, enfermedades hepáticas graves, etc.

Rendimientos



(ACT) Tiempo de coagulación activado

El tiempo de coagulación activado ACT se puede utilizar para controlar la anticoagulabilidad de la heparina, lo cual es de gran importancia para controlar el uso clínico de la heparina. A veces, la prueba se usa junto con la prueba PT para determinar si el sangrado se debe a un exceso de anticoagulantes o al agotamiento del factor de coagulación.

Características

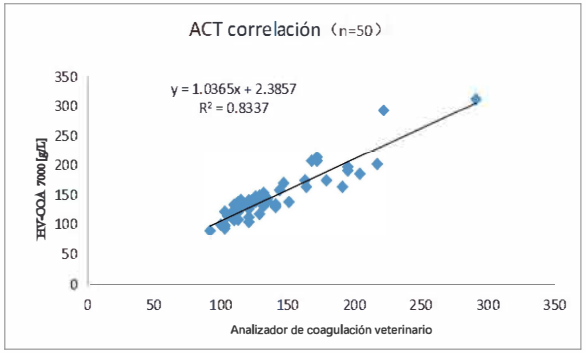
- Animal: Canino, Felino, Equino
- Sangre total en tubo de anticoagulación con citrato de sodio
- Volumen de muestra: 20uL
- Rango de prueba: 50-600s
- Rango de referencia:

  Canino: 50～150 s Felino: 50～140 s

  Equino: 110~202 s

Aplicación

- **Extensión de tiempo:**

  Común en la reducción significativa de las plaquetas, deficiencia grave de los factores de coagulación de la sangre, tomando medicamentos anticoagul.

Rendimientos