

Getein1100

Analizador de inmunofluorescencia cuantitativa

PREMIUM POINT-OF-CARE SOLUTION



Getein1100

Ítems de prueba

Cat.#	Ítems de prueba	Enfermedades	Rango de Medición	Muestra	Límite de detección	Reaction Time	Calificación
IF 1001	cTnI	Infarto miocárdico	0.1~50.0 ng/ml	S/P/Sangre	0.1 ng/ml	10 min	CE CFDA
IF 1002	NT-proBNP	Insuficiencia cardíaca	100~35000 pg/ml	S/P/Sangre	300 pg/ml	10 min	CE CFDA
IF 1003	hs-CRP+CRP	Enfermedades inflamatorias cardíacas; Inflammatory disorders	0.5~200.0 mg/L	S/P/Sangre/ Sangre de la punta de los dedos	3 mg/L 10 mg/L	3 min	CE CFDA
IF 1005	CK-MB /cTnI /Myo	Lesión miocárdica	2.5~80.0 ng/ml	S/P/Sangre	5 ng/ml	10 min	CE CFDA
			0.1~50.0 ng/ml		0.1 ng/ml		
			30~600.0 ng/ml		70 ng/ml		
IF 1006	D-Dimer	Tromboembolismo venoso; Pulmonary embolism	0.1~10.0 mg/L	P/Sangre	0.5 mg/L	10 min	CE CFDA
IF 1007	PCT	Sépsis; Shock séptico	0.1~50 ng/ml	S/P/Sangre	0.1 ng/ml	15 min	CE CFDA
IF 1008	CysC	Early diagnosis of kidney disease; Detection of kidney damage for surgery patients	0.5~10.0 mg/L	S/P/Sangre	0.51~1.09 mg/L	3 min	CE CFDA
IF 1009	mAlb	Diagnóstico precoz de nefropatía diabética	10~200 mg/L	Orina	20 mg/L	3 min	CE CFDA
IF 1010	NGAL	el mejor indicador de la lesión temprana renal	50~5000 ng/ml	S/Orina	Suero:200 ng/ml Orina:100 ng/ml	10 min	CE CFDA
IF 1011	β_2 - MG	El daño renal de los pacientes diabéticos y hipertensivos	0.5~20.0 mg/L	S/P/Sangre	0.8~3.0 mg/L	3 min	CE CFDA
IF 1017	HbA1c	Diabetes mellitus	2%~14%	Sangre	3.8%~5.8%	5 min	CE CFDA NGSP

GP Getein Biotech, Inc.

Add: No.9 Bofu Road, Luhe District, Nanjing, 211505, China

Tel: +86-25-68568594; 68568508; 68588528

Fax: +86-25-68568500

E-mail: sales@getein.com.cn; tech@getein.com.cn

Http: //www.bio-GP.com.cn



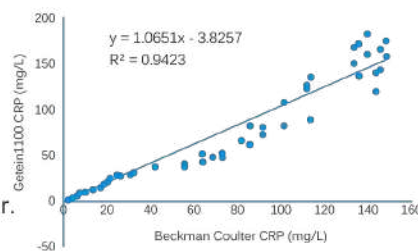
hs-CRP+CRP

El indicador sensible para el diagnóstico y la identificación de las infecciones virales y bacterianas.

Kit de prueba rápida

Aplicación Clínica

- Diagnóstico e identificación de las infecciones virales o bacterianas.
- La detección de la gravedad de la inflamación convencional.
- El seguimiento de la infección postoperatoria y de complicaciones.
- La predicción de la probabilidad de riesgos del episodio cardiovascular.



La curva de regresión lineal

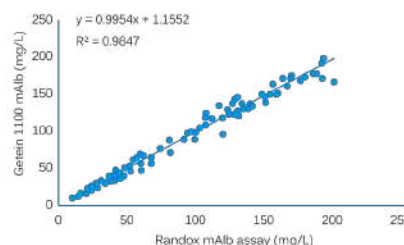
mAlb

Como predictor clínico de la nefropatía diabética.

Kit de prueba rápida

Aplicación Clínica

- Indicador de la nefropatía diabética, la nefropatía hipertensiva y el daño renal temprana.
- Un indicador temprano de los cambios en el sistema renal y cardiovascular.
- La detección de la enfermedad renal inducida por el embarazo.
- Un indicador importante en el diagnóstico de la lesión glomerular.



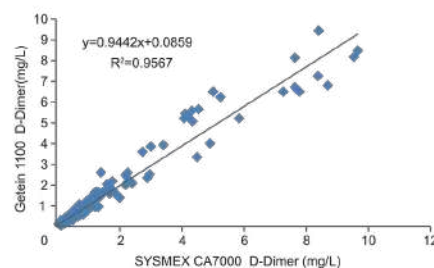
D-Dimer

El indicador específico para la exclusión de la tromboembolia venosa.

Kit de prueba rápida

Aplicación Clínica

- Favorece a la exclusión de la tromboembolia venosa.
- Favorece a la exclusión de la embolia pulmonar.
- Favorece al diagnóstico de la coagulación intravascular diseminada.
- Favorece al diagnóstico del síndrome coronario agudo.
- Favorece a la evaluación del estado de la coagulación de la hipertensión inducida por el embarazo.
- Favorece al diagnóstico y el pronóstico de los pacientes con cirugía; supervisar la terapia trombolítica.



La curva de regresión lineal

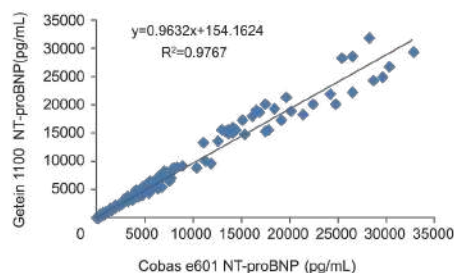
NT-proBNP

El ideal biomarcador para la evaluación de la función del corazón.

Kit de prueba rápida

Aplicación Clínica

- La detección precoz de los pacientes con insuficiencia cardíaca.
- El diagnóstico y estratificación del riesgo de insuficiencia cardíaca.
- Distinguir disnea causada por insuficiencia cardíaca de otras enfermedades.
- El seguimiento y la evaluación del pronóstico del tratamiento insuficiencia cardíaca.
- La detección y el diagnóstico de los pacientes con insuficiencia cardíaca de causa no cardíaca.
- Favorece para la estratificación del riesgo de Síndrome coronaria aguda.



La curva de regresión lineal

HbA1c

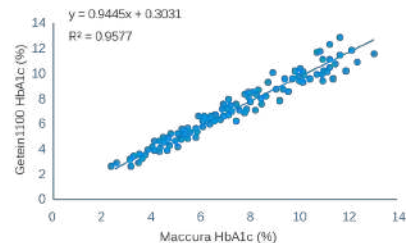
El estándar de oro en la evaluación del control glucémico.

Certificado por NGSP

Kit de prueba rápida

Aplicación Clínica

- La detección precoz y el diagnóstico de diabetes mellitus.
- Evaluación del control glucémico.
- Predicción de complicaciones de la diabetes crónica.
- Identificación de la hiperglucemia de estrés y diabetes mellitus.
- Diagnóstico y tratamiento de diabetes mellitus gestacional, etc.



La curva de regresión lineal

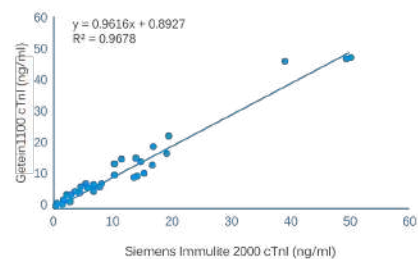
cTnI

El estándar de oro para el diagnóstico de infarto agudo miocárdico(IMA)

Kit de prueba rápida

Aplicación Clínica

- Favorece al diagnóstico precoz del infarto agudo miocárdico (IMA).
- Favorece al diagnóstico de miocarditis aguda, angina inestable y síndrome coronario agudo(SCA).
- Evaluar la severidad del daño miocárdico.
- Favorece al pronóstico de síndrome coronario agudo(SCA).



La curva de regresión lineal

CK-MB/cTnI/Myo

La combinación de las ventajas de los tres biomarcadores, mayor sensibilidad y especificidad, baja tasa de diagnóstico perdido y diagnóstico erróneo.

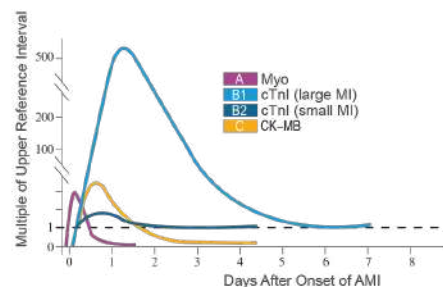
Kit de prueba rápida

Aplicación Clínica

- Identificación y diagnóstico de los casos de sospecha de SCA.
- Evaluación de la eficacia de infarto-reperusión.
- Ayuda en la detección y evaluación de IAM al dolor en el pecho.
- Monitorizar el efecto curativo clínico de tratamientos terapéuticos.

Ventajas del producto

- ventajas combinadas de tres biomarcadores con mayor sensibilidad y especificidad.
- Tres biomarcadores combinados en una sola tira con operación simplificada..
- Favorece a la clínica de bajar la tasa de diagnóstico perdido y diagnóstico erróneo para garantizar el diagnóstico precoz y la prevención.



La curva de la liberación de los marcadores cardíacos.

Modos de operación flexibles

Modo normal (Modo de prueba simple, rápida y de una muestra)



Dispensación de la muestra



Inserte la Tarjeta



Presione el botón "ENT"



El resultado impreso en forma automática

Quick mode (mass samples rapid test mode)



Dispensación de la muestra



Ajuste de reacción manual



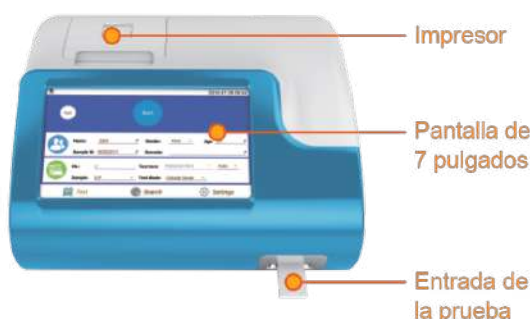
Presione el botón "ENT"



El resultado impreso en forma automática

Technical Data

Método de ensayo	Cromatografía de flujo lateral(inmunofluorescencia)
Resultados de prueba	Cuantitativa
Idioma	Ingles/Chino
Monitor	Pantalla de 7 pulgadas
Impresor	Impresora Térmica Interna
Ambiente de trabajo	Temperatura: +15 C°~35 C° Humedad: 10%~85% Presión atmosférica: 70.0 kPa~106.0 kPa
Fuente de alimentación	AC100 V~AC240 V, 50 Hz~60 Hz.
Almacenamiento de datos	Hasta 10,000 resultados pueden ser guardados
Dimensión	Longitud:261 mm, Anchura:241 mm , Altura:115mm
Peso	1.9 kg



— Getein1100 —

Analizador de inmunofluorescencia cuantitativa

- ▶ **Con altas eficiencia y precisión**
Advanced Fluorescence immunoassay and multiple quality control adopted.
- ▶ **Las pruebas en tiempo real**
Tener resultados dentro de 2-15 minutos después del muestreo. Tener resultados dentro de 5 segundos después de insertar la tarjeta de prueba.
- ▶ **Pantalla de 7 pulgadas, interfaz de usuario amigable con operación simple**
El sistema Android incorporado es más fácil de usar. El modo normal y el rápido depende de la demanda de los usuarios. La identificación especial de escanear código. La impresión y la carga de los datos son en forma completamente automática.
- ▶ **Amplias aplicaciones**
De tamaño pequeño, de peso ligero y con la batería de litio incorporada, se puede usar en muchas situaciones.
- ▶ **Los ítems integrales de detección para la gestión de enfermedades**
Más de 10 reactivos con las características determinadas que cubren cardíaca, inflamatoria, función renal y atención diabética, etc.

Ítems de prueba

Cardíaca	cTnI	NT-proBNP	CK-MB/cTnI/Myo	H-FABP [*]	CK-MB/cTnI/H-FABP [*]
Venous Thromboembolism	D-Dimer				
Marcadores inflamatorios	hs-CRP+CRP		PCT		
Diabetes Care	HbA1c				
RFunción	mAlb	β ₂ -MG	CysC	NGAL	
Hormonas	TSH [*]	TSH/T3/T4 [*]			

*según el desarrollo

Departamentos de aplicaciones

El analizador se puede aplicar ampliamente en los siguientes departamentos:

- Dept. Cardíaco
- Dept. Oncológico
- Dept. Ginecológico
- Laboratorio clínico.
- Dept. Nefrológico.
- Dept. Respiratorio.
- Dept. de Emergencia.
- Dept. Pediátrico.
- Dept. Gastroenterológico.
- UCI
- Dept. Endocrinológico.
- Dept. Urológico.