

Analizador de un solo canal TRFIA POCT-D10

Sistema de prueba en el punto de atención (POCT)

La fluorescencia de resolución temporal (TRF) es un tipo de marcadores ópticos isotópicos. Puede evitar eficazmente la fluorescencia de fondo en las muestras y la influencia de la luz por lo que, en comparación con la fluorescencia común, tiene una mayor sensibilidad

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Conveniente : se puede detectar con trazas de sangre periférica, suero, plasma.
- Cuantitativo : la microesfera de fluorescencia del marcador direccional está completamente cuantificada.
- Confiable: Material de referencia certificado.
- Precisión: $\geq \pm 15\%$
- Rango de medición : $R \geq 0,97$
- Precisión: $CV \leq 10\%$
- Estabilidad: $\sigma \leq \pm 8\%$
- Control de calidad: modo de control de calidad independiente



Material de muestra		ESPECIFICACIONES D10	
Tipo de ejemplo	Suero / Plasma / Sangre total	Pantalla	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas
Volumen de la muestra	$\leq 200 \text{ ul}$	Interface de comunicación	Serie, Ethernet, USB, Mini USB, Tarjeta Micro SD
Condición de operación		Impresión	Impresora térmica incorporada o conectar con impresoras externas
Rango de temperatura	10 hasta 40° C	Comunicación LIS	Comunicación bidireccional
Humedad relativa	10-80% (sin condensación)	Transferencia de datos	La transmisión inalámbrica se puede agregar
Altitud máxima	3.000 metros	Lector	Tarjeta de identificación
Condición de almacenamiento		Salida de resultados	U Disco, LIS o Impresora
Rango de temperatura	$-10 \text{ a } 60^\circ \text{ C}$	Memoria	100,000 pruebas
Humedad relativa	10-80% (sin condensación)	Modo de prueba	Modo de prueba rápida y modo de prueba
		Hora de resultado	Para obtener resultados en 10 segundos en el modo de prueba rápida
		Software	Lado de PC
		Dimensión (L * W * H)	265x230x140 mm
		Peso	2 Kg



Beijing Diagreat Biotechnologies Co., Ltd
 3er piso, edificio de ciencia y tecnología Xinhualian, No.5, Jiachuang Road,
 distrito de Tongzhou, Beijing, China
 Tel: (8610) 69502385
 Fax: (8610) 6950761 5
www.diagreat.com
 Revisión No: 01
 Fecha de la última revisión:
 20 20 / 3/23

VAKMO Technologies S de RL de CV ◦ VTE200917TU3 ◦
 Cel 686 590 7004 ◦ ventas@vakmo.com ◦ www.vakmo.com



Especificaciones del producto

Datos técnicos

Pantalla	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas
Interface de comunicación	Serie, Ethernet, USB, Mini USB, Tarjeta Micro SD
Impresión	Impresora térmica incorporada o conectar con impresoras externas
Comunicación LIS	Comunicación bidireccional
Transferencia de datos	La transmisión inalámbrica se puede agregar pronto
Lector	Tarjeta de identificación
Salida de resultados	U Disco, LIS o Impresora
Memoria	100000 pruebas
Modo de prueba	Modo de prueba rápida y modo de prueba estándar
Hora de resultado	Para obtener resultados en 10 segundos en el modo de prueba rápida
Software	Lado de PC
Dimensión (L * W * H)	265 * 230 * 140 milímetro
Peso	2.0kgs

Material de muestra

Tipo de ejemplo	Suero / Plasma / Sangre total
Volumen de la muestra	≤ 200 ul

Condición de operación

Rango de temperatura	10 hasta 40 ° C
Humedad relativa	10-80% (sin condensación)
Altitud máxima	3.000 metros

Condición de almacenamiento

Rango de temperatura	-10 a 60 ° C
Humedad relativa	10-80% (sin condensación)

Elementos de Prueba

Category	Test item	Analyte	Indication
Skeletal Markers	25-OH-VD	25-hydroxy vitamin D	Curative effect observation of vitamin D for bone metabolism abnormalities, Assess the risks of pregnancy complications and Type 1 diabetes in infants
	T3	Triiodothyronine	Hyperthyroidism, Hypothyroidism
Hormone Markers	T4	Thyroxine	Hyperthyroidism, Hypothyroidism
	*TSH	Thyrotropin	Hyperthyroidism, Hypothyroidism, Hashimoto's thyroiditis
	CTNI	Troponin I	Myocardial infarction
Cardiac Markers	MYO	Myoglobin	Myocardial infarction
	CKMB	Creatine kinase isoenzymes	Myocardial infarction
	NT-proBNP	N-terminal B-type natriuretic peptide	Myocardial infarction
	HFABP	Heart-type fatty acid-binding protein	Myocardial infarction, Ischemia
	D-dimer	D-dimer	Heart disease
Infection Markers	PCT	Procalcitonin	Bacterial inflammation, Fungal infection, Septicopyemia
	CRP	C reaction protein	Inflammation, Infection, Coronary heart disease
	SAA	Serum amyloid protein A	Inflammation, Infection, Secondary amyloidosis
	Cys C	Cystatin C	Renal function
Nephritic Markers	NGAL	Neutrophil gelatinase-associated lipocalin	Acute kidney injury
	*mALB	Microalbuminuria	Early-stage nephropathy, Renal function
Others	Fer	Ferritin	Body iron metabolism

Raw material products

Category	Product	Application	Inclusion
Blood Coagulation Marker	TEG	Thrombelastogram	Kaolin Recombinant human tissue factor phospholipids Recombinant heparinase Native coagulation factor XIII Batroxobin Adenosine diphosphate Arachidonic acid

* upcoming products



Beijing Diagreat Biotechnologies Co., Ltd.

Add: 3rd floor, Xinhualian science and technology building, No.5, Jiachuang Road, Tongzhou District, Beijing, China

Tel: (8610) 69502385

Fax: (8610) 69507615

E-mail: info@diagreat.com

Web: www.diagreat.com

VAKMO Technologies S de RL de CV ◦ VTE200917TU3 ◦
Cel 686 590 7004 ◦ ventas@vakmo.com ◦ www.vakmo.com



Pruebas que D10 puede realizar



Fácil Operación



- SARS CoV 2 IgG
- SARS CoV 2 IgM
- B-HCG
- CKM B
- CRP
- CTNI
- D-Dimer
- Ferr
- HbA1C
- NT-proBNP
- PCT
- T3
- T4
- TSH

Otras pruebas disponibles...

- Acido Micofenolico (Exclusiva)
- Ácido valproico (Exclusiva)
- Carbamazepina (Exclusiva)
- Cistatina C
- Coliglicina
- Digoxina (Exclusiva)
- Fenitoína (Exclusiva)
- Hormona estimuladora folicular
- Hormona lactogénica
- Hormona luteinizante
- Lipocalina asociada con la Gelatinasa de neutrófilos
- Lipoproteína fosfolipasa A2
- Mioglobina
- MTX (Exclusiva)
- Paclitaxel (Exclusiva)
- Progesterona
- Proteína amiloide A sérica
- Proteína ligadora de ácidos grasos
- Teofilina (Exclusiva)
- Vancomicina (Exclusiva)
- Vitamin D (25-HYDROXY)

ANALIZADOR DE INMUNOFLUORESCENCIA POCT, MODELO D10



Aprobada por Cofepris, que permite hacer pruebas en cualquier lugar gracias a su equipo portatil y con grado laboratorio.

Esta prueba además entrega resultados

cuantitativos de: IgG, IgM (SAR-COV2), Dimero D, HbAc1, Vitamina D, Ferr, T3, T4...y muchos otros



VAKMO Technologies S de RL de CV ◦ VTE200917TU3 ◦
Cel 686 590 7004 ◦ ventas@vakmo.com ◦ www.vakmo.com

