

Hotgen 



C800

ANALIZADOR AUTOMÁTICO DE INMUNOENSAYO POR
QUIMIOLUMINISCENCIA

CE IVDR NMPA

POSICIONES DE REACTIVO

12 posiciones de reactivos, compartimento de reactivos de 2-8 °C, 24 horas de refrigeración ininterrumpida

FUNCIÓN DE LA AGUJA DE MUESTRAS:

Aguja de acero, detecta líquido, coágulos y burbujas; alta precisión de pipeteado: 10 uL (CV < 5%), menos de 200 uL (CV < 2%)

MODULO DE SUSTRATO

Reemplazo continuo del sustrato, detección de burbujas en el sustrato

CUBETAS DE REACCIÓN:

300 cubetas de reacción a bordo, el equipo permite alimentación continua de cubetas de reacción a granel

SISTEMA DE CONEXIÓN:

Admite conexión a sistema LIS del laboratorio, conexión USB 3.0



Especificaciones

Método de detección	AMPPD-Magnetic Particle Chemiluminescence
Rendimiento	150 pruebas/ hora
Posiciones de muestra	30
Posiciones de reactivos	12
Tiempo del primer resultado	17 minutos
Tipos de muestras	Sangre entera, suero, plasma, orina
Aguja de carga de muestra	Aguja de acero
Aguja de retiro de muestra	Aguja de acero
Dimensiones (L x W x H)	520 x 760 x 650 mm

Características



Preciso:

Excelente desempeño en control de calidad , $CV \leq 8\%$

Rápido:

Primer resultado en 17 minutos, rendimiento de 150 pruebas/hora

Fácil de operar:

Carga, dilución, incubación y detección de muestras totalmente automatizadas

Compacto:

El equipo ocupa $<0.4 \text{ m}^2$, integración eficiente

Amplio menú de pruebas:

Mas de 100 pruebas disponibles

Panel	Prueba	Certificación	Muestra	Panel	Prueba	Certificación	Muestra
Panel Cardíaco	hs-cTnT	CE IVDR	S/P	Hormonas de crecimiento	GH	NMPA, CE IVDR	S/P
	hs-cTnI	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P		IGFBP-3	NMPA, CE IVDR	S/P
	CK-MB	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P		IGF-1		
	MYO	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P	Diabetes	HbA1c	NMPA, CE IVDR	WB
	H-FABP	NMPA, CE	S/P		C-P	NMPA, CE	S/P
	Lp-PLA2	NMPA, CE	S/P		INS	NMPA, CE	S/P
	NT-proBNP	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P		ADP	NMPA	S/P
	BNP	NMPA, CE IVDR	S/P		GADA	NMPA, CE IVDR	S/P
	ST2	NMPA, ANVISA	S/P		IA-2A	NMPA, CE IVDR	S/P
	cTnI	NMPA	S/P		IAA	NMPA, CE IVDR	S/P
Inflamación	D-Dimer	NMPA, CE IVDR	P		ICA	NMPA, CE IVDR	S/P
	PCT	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P	Hipertensión	Cortisol	NMPA, CE	S/P/Urine
	CRP	NMPA, CE IVDR	S/P		ALD	NMPA, CE	S/P
Marcadores Tumorales	IL-6	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P		Renin	NMPA, CE	P
	CEA	NMPA, CE IVDR	S/P		ACTH	NMPA	P
	CA125	NMPA, CE IVDR	S/P	Metabolismo Óseo	25-OH-VD	NMPA, CE IVDR	S/P
	HE4	NMPA, CE IVDR	S/P		PTH	NMPA, CE	S/P
	CYFRA21-1	NMPA, CE IVDR	S/P		BGP	NMPA, CE	S/P
	CA15-3	NMPA, CE IVDR	S/P	Artritis Reumatoide	Total P1NP	NMPA	S/P
	CA242	NMPA, CE IVDR	S		β-CTX	NMPA	S/P
	CA19-9	NMPA, CE IVDR	S/P		Anti-CCP	NMPA, CE IVDR	S/P
	CA72-4	NMPA, CE IVDR	S/P	Citoquinas	RF-IgA	NMPA	S/P
	CA50	NMPA	S/P		RF-IgM	NMPA	S/P
	NSE	NMPA, CE IVDR	S		RF-IgG	NMPA	S/P
	proGRP	NMPA, CE IVDR	S/P		IL-2	NMPA, CE	S
	SCCA	NMPA, CE IVDR	S/P		IL-4	NMPA	S/P
	tPSA	NMPA, CE IVDR	S/P		IL-5	NMPA	S
	VEGF	NMPA	S		IL-8	NMPA, CE	S
	fPSA		S		IL-10	NMPA, CE	S
	TK1	NMPA	S/P		IL-1β	NMPA, CE	S
	AFP	NMPA, CE IVDR	S/P		TNFα	NMPA, CE	S
Marcadores Hepáticos	AFP-L3%	NMPA, CE	S/P		IL-2R	NMPA	S/P
	DCP	NMPA, CE	S		IL-17A	NMPA	S/P
	GP73	NMPA, CE	S/P		IFN-γ	NMPA	S/P
	CK18-M30	NMPA	S		IL-12p70	NMPA	S
	CK18-M65	NMPA	S		IL-22	NMPA	S
Función Gástrica	G-17	NMPA, CE IVDR	S/P	Panel TORCH	Toxo IgG		
	PGI	NMPA, CE IVDR	S/P		Toxo IgM		
	PGII	NMPA, CE IVDR	S/P		RUB IgG		
Función Renal	NGAL	NMPA, CE	S/Urine		RUB IgM		
	CysC	NMPA, CE	S/P		CMV IgG		
Daño Cerebral	β 2-MG				CMV IgM		
	S100	NMPA	S		HSV-1/2 IgG		
Anemia	Ferr	NMPA, CE	S/P		HSV-1/2 IgM		
	VB12	NMPA, CE IVDR	S/P		HSV-1 IgG		
	FA	NMPA, CE IVDR	S/P		HSV-1 IgM		
Hormonas Tiroideas	TSH	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P		HSV-2 IgG		
	TT4	NMPA, CE IVDR	S/P		HSV-2 IgM		
	TT3	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P	Pruebas STAT	PCT STAT	NMPA	S/P
	FT4	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P		H-FABP STAT	NMPA	S/P
	FT3	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P		NGAL STAT	NMPA	S
	Anti-TG	NMPA, CE IVDR	S/P		MYO-STAT	NMPA	S/P
	Anti-TPO	NMPA, CE IVDR	S/P		BNP-STAT	NMPA	P
	TG	NMPA, CE IVDR	S/P		IL-6-STAT	NMPA	S/P
Inmunoglobulina	IgE	/	S/P		D-Dimer STAT	NMPA	P
	FSH	NMPA, CE IVDR	S/P		NT-proBNP STAT	NMPA	S/P
	E2	NMPA, CE IVDR	S/P		hs-cTnI STAT	NMPA	S/P
	T	NMPA, CE IVDR	S/P		CK-MB STAT	NMPA	S/P
Hormonas Sexuales	P	NMPA, CE IVDR	S/P	Enfermedades Infecciosas	HBsAg		
	LH	NMPA, CE IVDR	S/P		HCV-Ab		
	PRL	NMPA, CE IVDR	S/P		HIV-Ab/Ag		
	AMH	NMPA, CE IVDR	S		TP-Ab		
	β -HCG	NMPA, CE IVDR	S/P	Tuberculosis (TB-IGRA)	Protein extraction reagent	CE IVDR	WB
	Inhibin B	CE			INF- γ	NMPA, CE	S/P

• Disponible • En proceso