Labtest

VERCENTRA

CS - 1500

Vercentra CS es un sistema automatizado para inmunoensayos de quimioluminiscencia, accesible a todos los laboratorios, con un versátil menú de reactivos producidos en Brasil por Labtest.

Analizador de mesa de diseño compacto y 100% automático para realizar hasta 120 pruebas/hora. Capacidad de hasta 24 posiciones para muestras y 15 posiciones refrigeradas para reactivos. Función STAT y suministro continuo de muestras, reactivos y consumibles sin necesidad de parar la rutina del equipo.

Quimioluminiscencia directa marcada con éster de acridina que, combinada con partículas magnéticas, aumenta la sensibilidad y especificidad de las pruebas. Tecnología punta y reactivos de alta calidad que ofrecen precisión, eficacia y resultados fiables.

Reactivos listos para usar, con controles y calibradores incluídos en todos los kits. Diversa cartera de pruebas que abarca marcadores metabólicos, tumorales, hormonales e infecciosos en presentaciones de 50 o 100 pruebas.

VERCENTRA

CS - 1500

Mayo/ 2025

Especificaciones del Modelo

Velocidad nominal	Hasta 120 pruebas/hora
Reactivos	• Lector de códigos de barras integrado • Bandeja refrigerada (2-8 °C) con 15 posiciones
Muestras	• Lector de códigos de barras integrado • Hasta 24 posiciones de gradilla con función de emergencia • Pre e postdilución automática de muestras
Sistema de pipeteo	Sondas independientes con detección de nivel para muestras y reactivos
Reacción	• 2 soportes para cubetas con capacidad para hasta 130 cubetas a bordo • Carga contínua
Metodología	Quimioluminiscencia directa marcada con éster de acridina
Sistema de lectura	• Fotomultiplicador (PMT) • Rango de medición: 5 ~50M RLU
Sistema de lavado	• Lavado por separación magnética • El lavado a alta presión elimina el uso de puntas
Sistema de homogeneización	Vortex
Sistema de interfaz	Salida bidirecional | HL7
Control de calidad	Reglas múltiples de Westgard y diagrama de Levey-Jennings
Dimensiones (AxAxP) | Peso	66 x 50 x 70,5 cm | 110kg

Menú de Pruebas

INFECCIOSAS				
Anti - HAV IgG*	HIV Ag/Ab Combo	fPSA	Progesterone	TSH
Anti - HAV IgM*	NS1*	HE4	SHBG	**DIABETES**
Anti-HBc IgM*	Rubella IgG	NSE	Testosterone	C-Peptide
Anti-HBc Total	Rubella IgM	PG I	β-HCG	Insulin
Anti-Hbe	Syphilis TP	PG II	**TIROIDES**	**INFLAMATORIOS**
Anti-HBs	Toxoplasmose IgG	ProGRP	Anti-TG	IL-6*
Anti-HCV	Toxoplasmose IgM	PSA	Anti-TPO	PCT
CMV IgG*	**TUMORALES**	SCC	Calcitonin	**OTROS**
CMV IgM*	AFP	**HORMONALES**	FT3	25-OH Vitamin D
Dengue IgG*	CA 125	AMH	FT4	Cortisol*
Dengue IgM*	CA 15-3	DHEA-S	T3	Ferritin
HBeAg	CA 19-9	Estradiol	T4	Folate
HBsAg Qualitative	CA 72-4	FSH	TG	PTH*
HBsAg Quantitative	CEA	LH	Anti-TG	Vitamin B12
	Cyfra 21-1	PRL	Anti-TPO	

Consumibles: Wash Buffer | Pré-Trigger | Trigger
Cubetas de reacción | Sistem Maintenance Fluid | Sample Diluent A/B

** En desarrollo*