

VIASURE

by CerTest
BIOTEC

V-Lab96

Viasure Real Time PCR platform

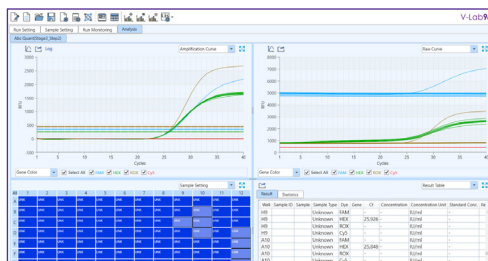
Plataforma abierta para diagnóstico *in vitro*.
Permite el análisis de hasta 96 muestras
simultáneamente para PCR
cualitativa y cuantitativa.



Sistema avanzado de PCR en tiempo real, con bloque de 96 pocillos, para ampliar la investigación y el alto rendimiento de las muestras en aplicaciones de diagnóstico.

El termociclador **VIASURE V-Lab96** dedicado al diagnóstico *in vitro* permite el análisis cualitativo y cuantitativo de 96 muestras simultáneamente.

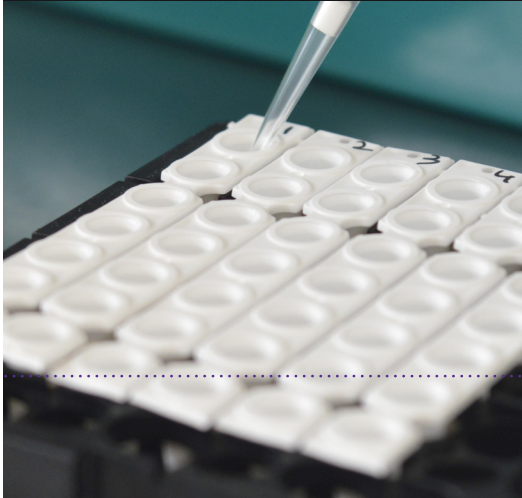
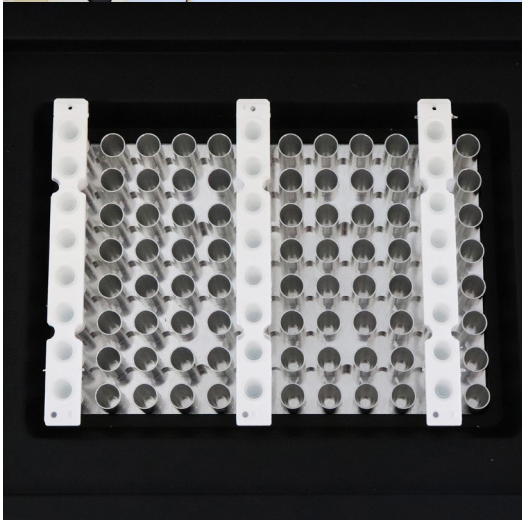
La combinación de un calentamiento rápido y uniforme, sistema óptico de alta sensibilidad y software de fácil uso es una gran ventaja para los usuarios.



VIASURE V-Lab96. Software

- Sistema óptico mejorado para una detección de **alta especificidad y sensibilidad**.
- **Reducción del tiempo de funcionamiento**.
- **Alto rendimiento de muestras** en aplicaciones de diagnóstico.
- **Protección contra el apagado**. Evita la pérdida de datos y el desperdicio de reactivos debido a un apagado repentino.
- **El análisis se realiza en un tubo de ensayo cerrado** para minimizar la posible contaminación de otros experimentos.
- **Registro de datos** en formato electrónico para conexión con LIS.
- **Pantalla táctil** integrada de 10.4".





Características técnicas

Bloque térmico	
96 pocillos de prueba (8 x 12) PELTIER	
Tubos de ensayo de 0.2 ml (tubos perfil alto) para PCR y tapas ópticas transparentes (individuales; tiras 8 unidades)	
Rango de control de la temperatura del bloque térmico	0.0 - 100.0°C
Ajuste de la Tª. Resolución	0.1°C
Mantenimiento de la Tª. Precisión	±0.1°C
Variabilidad de la Tª del bloque térmico, no más de	±0.1°C
Velocidad media de calentamiento del bloque térmico	4.5°C/s
Velocidad media de enfriamiento del bloque térmico	2.8°C/s
Temperatura de la "Tapa caliente"	RT-110°C
Sistema óptico	
Fuente de excitación. Luz	4 fuentes LED
Detector	Fotodiodos
Longitud de onda de detección: 465/510 (FAM) 527/563 (HEX) 580/616 (ROX) 632/664 (Cy5)	
Rendimiento y software	
Rango dinámico	1-10 ¹⁰ copias
Repetibilidad	Ct CV≤0.5
Consumo de energía	900VA
Interfaz informática	LAN/USB2.0
Conexión LIS	Formato CSV, Excel y TXT puerto abierto salida de datos para conexión con LIS
Dimensiones	475mm(L) x 355mm(W) x 484mm(H)
Peso	30kg



Compatible con todos los kits de detección de PCR en tiempo real VIASURE.



Equipos robustos y fiables.



Análisis de datos cualitativos y cuantitativos.



Interpretación y análisis automáticos de los resultados.

VIASURE

CerTest
BIOTEC

CerTest Biotec, S.L.

Pol. Industrial Río Gállego II · Calle J, Nº1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)

Tel. (+34) 976 520 354

Fax (+34) 976 106 268

certest@certest.es | viasure@certest.es

www.certest.es

Un paso adelante



VIASURE/V-Lab96/0821ES

Derechos de modificación reservados. Todos los derechos reservados © CerTest Biotec, S.L.
Los productos, servicios y datos mostrados en este documento pueden sufrir cambios y/o modificaciones sobre los textos e imágenes expuestos.