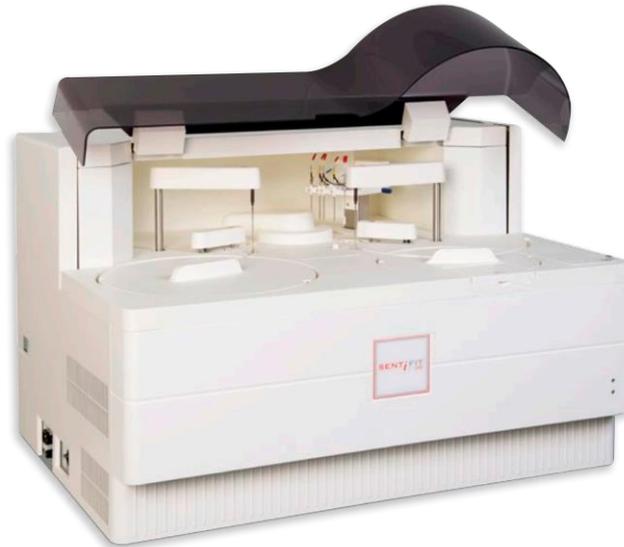


SENTiFIT 270

Ref. 1N200S



Sistema automatizado y especializado en FIT y anticuerpos anti-COVID cuantitativo.

Se trata de un equipo autónomo que funciona junto con el tubo de recogida de muestra SENTiFIT pierceTube. Recientemente adaptado para llevar a cabo ensayos inmunturbidimétricos para la cuantificación de anticuerpos totales anti-S1 y anti-NC para la monitorización del nivel de inmunodefensa contra COVID.

| Nombre | COVID-19 Anti-S1 Total Ab | COVID-19 Anti-NC Total Ab |
|--------------------------------------|--|--|
| Objetivo | Proteína Spike RBD S1 (S1) del virus SARS-CoV-2 | Proteína Nucleocápside (NC) del virus SARS-CoV-2 |
| Controles de calidad | COVID-19 Total Ab Controls REF 1158703 (se vende separadamente) | |
| Muestra | Suero humano | |
| Instrumento | SENTiFIT® 270 Analyzer | |
| Disponibilidad del primer resultado | Aproximadamente 10 minutos | |
| Productividad | Hasta 270 pruebas/ h - 2000 pruebas/día laborable | |
| Estabilidad de los reactivos a bordo | 28 días | |
| Estabilidad de calibración | 14 días | |
| Especificidad | Se evaluó la reactividad cruzada en 90 muestras* IgG positiva a varios virus y en 60 muestras* IgG positiva a CMV Especificidad hacia otros virus: 100% Especificidad hacia CMV: 100% | |

CALIBRACIÓN

- Intervalo de comprobación automática.
- Estabilidad de 30 días.
- Calibradores listos para su uso.

PANTALLA PRINCIPAL

- Puesta en marcha con un botón: fácil de usar.
- Duración del procesamiento de muestras: optimización de la carga de trabajo.
- Control de bandejas de muestras: verificación visual de muestras.
- Control de bandejas de reactivos: actualización automática de pruebas restantes.

ESTACIÓN DE LAVADO

- 72 cubetas de lectura, revisadas después de cada prueba.
- Cubetas semi-desechables: reducción de desechos y costes.
- Soluciones de lavado ácidas y alcalinas: limpieza a conciencia de cubetas sin arrastre entre muestras.

CONTROL DE MUESTRAS

- Visualización de la curva de reacción para cada muestra.
- Comprobación automática por zonas para evitar falsos negativos.

CONTROL DE CALIDAD (QC)

- Diagramas diarios y de valores acumulados para control de calidad (QC) y seguimiento de tendencias.
- Archivo de exportación de datos (en formato CSV) para análisis estadístico.
- Controles líquidos positivos y negativos listos para usar para mayor fiabilidad en los resultados de los pacientes

BANDEJA DE REACTIVOS

- Zona refrigerada para una estabilidad prolongada de los reactivos cargados.
- Lector automático de código de barras de reactivos: ahorro de tiempo.
- Carga múltiple de viales de reactivos (hasta 5 kits): capacidad elevada para sesiones de trabajo prolongadas.