



Sistemas ADVIA Centaur CP

Especificaciones técnicas

www.siemens.com/diagnostics

Resumen

| | |
|---------------------------------|--|
| Descripción del sistema | Sistema de inmunoensayo de acceso aleatorio |
| Desempeño | Hasta 180 pruebas por hora en lote o en modo de acceso aleatorio |
| Tiempo para el primer resultado | 15 minutos |
| Ensayos incorporados | 15 |
| Capacidad total del ensayo | 100 |

Ensayos

| | |
|---------------------------|---|
| Paquetes de ensayos | Ensayos ADVIA Centaur® ReadyPack™ |
| Tecnología de los ensayos | Quimioluminiscencia directa utilizando tecnología avanzada con éster de acridinio |

| | |
|--|---|
| Grupos de ensayo para el estado de la enfermedad | Alergia, Anemia, Óseo, ¹ Cardiovascular, Diabetes, Hepatitis y VIH, Inmunosupresores, Fibrosis del hígado, ² Metabólico, Endocrinología reproductiva, Sepsis, ² TDM, Función tiroidea, ToRCH ¹ e ID especial, Marcador tumoral: Oncología |
|--|---|

Muestras y manipulación de las muestras

| | |
|--|---|
| SopORTE de muestras | 5 mL, 7 mL, 10 mL, 1 mL tazas, tubos microtainer |
| Capacidad de la muestra | 84 muestras, carga continua de las 12 posiciones en la gradilla de muestras |
| Tiempo de paso | Una hora mínimo |
| Manipulación del STAT | La posición destinada STAT le da una opción adicional al teclado para programar los STAT individualmente |
| Tipo de muestras | Suero, plasma, orina – dependiente del ensayo |
| Control de la integridad de las muestras | Nivel de detección basado en la presión, detección e identificación rápida de la muestra, detección e identificación de coágulos, detección de espuma en la muestra |
| SobranTE de Muestra | Eliminadas por las puntas de pipeta auxiliares del ADVIA Centaur |
| Puntas de pipeta | Tipo ADVIA Centaur, 480 integrado, rastreo automático e identificación del inventario |

Códigos de barra

| | |
|----------------------|---|
| Formatos compatibles | Código 128, Código 39, Codabar, entrelazados 2 de 5 (alguna o toda la simbología puede activarse al mismo tiempo) |
|----------------------|---|

Reactivos y manipulación de los reactivos

| | |
|---------------------------------------|--|
| Reactivo de refrigeración | 10°C +/-2 |
| Control de la integridad del reactivo | Identificación del código de barras del reactivo, rastreo e identificación automática del inventario, rastreo e identificación de la validez de la calibración, rastreo e identificación de la residencia integrada del reactivo, reactivos vencidos/poca identificación |

| | |
|----------------------|---|
| Reactivos auxiliares | Almacenamiento en frío de 10 posiciones para los reactivos auxiliares de ADVIA Centaur® |
|----------------------|---|

Cubetas

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo | Cubetas ADVIA Centaur |
| Capacidad incorporada | 400 |

1. En desarrollo.
2. No disponible para su venta en EE.UU.

Productividad práctica
Consolidación expansiva
Soluciones flexibles
Tecnología concordante

Sistema de inmunoensayo ADVIA Centaur CP

Operación continua

La carga/descarga de muestras y auxiliares no causan interrupción del sistema

Incluye: gradillas de muestras, STAT, paquetes de reactivos, paquetes de auxiliares, cubetas de reacción, puntas de pipeta para las muestras, calibradores, controladores, líquido de limpieza, agua

Interfaz del usuario

Sistema operativo Microsoft® Windows® XP English Professional

Monitor Pantalla LCD touch de 15" diagonal

Edición de los resultados

Visión y edición Los resultados estarán disponibles en todo momento, con la fecha y el SID de la prueba, el usuario tiene la opción de evaluar, verificar y ver los resultados antes de que se impriman o se reporten al LIS. Los resultados editados por el usuario se identificarán en el historial de intervenciones.

Calibración de los ensayos

Identificación Las etiquetas de códigos de barras de Siemens Healthcare Diagnostics que contengan información específica del lote se leerán por el personal o un sistema a través de un scanner de código de barras portátil

Estado Estado de calibración identificado y registrado, incluyendo un preaviso de vencimiento próximo, procesos para el usuario definido en respuesta al vencimiento de la calibración

Control de calidad

Paquete El paquete avanzado QC para monitoreo a largo plazo incluye el gráfico L-J y reglas Westgard

Niveles 0–9 niveles de control por ensayo

Definiciones de control Usuario definido

Almacenamiento de los resultados Los resultados de control 25 000, del paciente y del evento se pueden almacenar en línea

Ambiente

Temperatura de la operación 18–30°C

Humedad de la operación 20%–85% RH sin condensar

Electricidad 100–240 v, 50/60 Hz

Dimensiones 32 (h) x 43 (w) x 29 (d) in, 81 (h) x 107 (w) x 74 (d) cm (excluyendo al monitor and accesorios)

Peso 366 lbs/166 kg (incluyendo el monitor y los accesorios)



Siemens Healthcare Diagnostics es líder mundial en diagnóstico clínico, y brinda a los profesionales de la salud que se desempeñan en laboratorios de hospitales, de referencia y de consultorios médicos, así como también en entornos de diagnóstico, la información esencial requerida para diagnosticar, tratar y monitorear a los pacientes en forma precisa. Nuestra innovadora cartera permite a nuestros clientes agilizar el flujo de trabajo, mejorar la eficiencia operativa y respaldar mejores resultados de pacientes al ofrecer nuevas pruebas innovadoras.

ADVIA, ADVIA Centaur, ReadyPack, y todas la marcas asociadas son marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Las demás marcas comerciales y marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. La disponibilidad de producto depende del país y está sujeta a requisitos normativos diferentes. Por favor, contacte a su representante local para verificar la disponibilidad.

Siemens Healthcare Headquarters
Siemens Healthcare GmbH
Henkestrasse 127
91052 Erlangen, Alemania
T.: +49 9131 84 -0
www.siemens.com/healthcare

Global Division
Siemens Healthcare Diagnostics
Inc. 511 Benedict Avenue
Tarrytown
NY, EE.UU.
T.: 10591-5005
www.siemens.com/diagnostics

Siemens Healthcare Diagnostics S de R.L. de C.V.
Ejercito Nacional No. 350. Piso 3
Col. Polanco V Sección
Del. Miguel Hidalgo
C.P. 11560. México, D.F.
T.: +52 55 5328 2000
healthcare.siemens.com.mx

Aviso No. 143300202C5829

www.siemens.com/diagnostics