

ADVIA Centaur CP

Especificaciones técnicas



Aspectos generales

Descripción del sistema	Sistema de inmunoensayo de acceso aleatorio
Rendimiento	Hasta 180 test por hora en modo de acceso por lotes o aleatorio
Tiempo para el primer resultado	15 minutos
Ensayos a bordo	15
Menú de ensayos disponibles	100 ensayos distintos

Ensayos

Presentación de los reactivos	Cartuchos de reactivos ADVIA Centaur® ReadyPack® listos para su uso
Tecnología del ensayo	Quimioluminiscencia directa
Grupos de Enfermedades metabólicas	Anemia, Cardiovascular, Enfermedad congénita, Fertilidad, Enfermedad infecciosa, Función tiroidea, Marcadores tumorales, Metabolismo óseo, Inmunosupresores, Monitorización de fármacos terapéuticos, y otros

Muestras y manejo de muestras

Tubos de muestra	Tubos de 1 mL, 2 mL, 3 mL, 5 mL, 7 mL, 10 mL, copas y tubos de muestras pediátricas
Número de tubos a bordo	84 muestras, carga continua en racks para muestras de 12 posiciones
Tiempo de autonomía	Una hora mínimo
Manejo de muestras urgentes (STAT)	Posición STAT dedicada y opción adicional de teclado para programar STAT individualmente
Tipos de muestra	Suero, plasma, orina, LCR
Control de integridad de la muestra	Detección del nivel basada en la presión, detección y señalización de muestras insuficientes, detección y señalización de coágulos, detección de muestras espumosas
Arrastre de muestras	Nulo gracias a las puntas desechables para muestras ADVIA Centaur
Puntas para muestras	Tipo ADVIA Centaur, 480 a bordo, seguimiento y señalización automáticos de inventario

Códigos de barras

Formatos compatibles	Código 128, Código 39, Codabar, Intercalado 2 de 5 (cualquiera o todas las simbologías pueden estar activas al mismo tiempo)
-----------------------------	--

Reactivos y manejo de reactivos

Refrigeración de reactivos	10°C +/-2
Control de integridad de los reactivos	Identificación de reactivos con código de barras, seguimiento y señalización automáticos de inventario, seguimiento y señalización de la validez de la calibración, seguimiento y señalización de reactivos a bordo, señalización de reactivos vencidos/bajos
Reactivos auxiliares	Almacenaje refrigerado de 10 posiciones para reactivos auxiliares ADVIA Centaur

Cubetas

Tipo	Cubetas ADVIA Centaur
Capacidad a bordo	400

Sistema de inmunoensayo ADVIA Centaur CP

Answers for life.

SIEMENS

Sistema de inmunoensayo ADVIA Centaur CP

Funcionamiento continuo

Carga y descarga de muestras y consumibles sin causar ninguna interrupción al sistema	Incluye: Racks para muestras, STATs, cartuchos de reactivos, cartuchos de reactivos auxiliares, cubetas de reacción, puntas para muestras, calibradores, controles, fluidos para lavado, agua
--	---

Interfaz del usuario

Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP English Professional
Monitor	Pantalla táctil LCD de 15" en diagonal

Edición de resultados

Visualización y edición	Los resultados siempre están disponibles, se pueden clasificar por número de muestra (ID) y fecha. El usuario tiene la posibilidad de evaluar, verificar y emitir los resultados antes de imprimir o de presentar los informes al sistema informático del laboratorio, los resultados modificados por el usuario aparecen señalizados en el seguimiento de auditoría
--------------------------------	--

Calibración del ensayo

Identificación	Las etiquetas con códigos de barras de Siemens Healthcare Diagnostics contienen datos específicos del lote que se pueden leer el usuario y el equipo mediante el empleo de un escáner de códigos de barras manual
Estado	Registro y señalización del estado de calibración, incluye notificación anticipada de vencimiento próximo, procesos definidos por el usuario para responder al vencimiento de la calibración

Control de calidad

Paquete	Paquete ADVIA® QC para monitorización a largo plazo que incluye gráficos Levy-Jennings y normas Westgard
Niveles	0-9 niveles de control por ensayo
Definición de controles	Definidos por el usuario
Almacenamiento de resultados	65.000 resultados de control, pacientes y avisos se pueden almacenar en línea (la información de unos 3 meses)

Condiciones de trabajo

Temperatura de trabajo	18-30°C
Humedad de trabajo	Humedad relativa del 20%-85%, sin condensación
Sistema eléctrico	100-240 v, 50/60 Hz
Dimensiones	81 (al) x 107 (an) x 74 (pr) cm (excluyen el monitor y los accesorios)
Peso	166 kg (incluye el monitor y los accesorios)

Global Siemens Headquarters

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Muenchen
Germany

Global Siemens Healthcare Headquarters

Siemens AG
Healthcare Sector
Henkestrasse 127
91052 Erlangen, Germany
Telephone: +49 9131 84 - 0
www.siemens.com/healthcare

Productividad adecuada

Consolidación ampliable

Soluciones flexibles

Tecnología quimioluminiscente

ADVIA, ADVIA Centaur, ReadyPack y todas las marcas asociadas son marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics. Todas las otras marcas comerciales y denominaciones de marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. La disponibilidad del producto depende del país y está sujeta a requisitos normativos diferentes. Para obtener más información sobre la disponibilidad del producto, contacte con su representante local.

Local Contact Information

Siemens Healthcare Diagnostics, S.L.
Lluís Muntadas 5, 4a Planta
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, España
www.siemens.es/diagnostics

Global Division

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
1717 Deerfield Road
Deerfield, IL 60015-0778
USA
www.siemens.com/diagnostics

www.siemens.com/diagnostics