

ADVIA Centaur XP

Especificaciones técnicas



Especificaciones del producto

| | |
|--|--|
| Descripción del sistema | Sistema de inmunoensayo de acceso aleatorio |
| Rendimiento | Hasta 240 test por hora |
| Tiempo para el primer resultado | 18 minutos y después cada 15 segundos, según el ensayo |
| Ensayos a bordo | 30 |

Ensayos

| | |
|---|---|
| Presentación de los reactivos | Cartuchos de reactivos ADVIA Centaur® ReadyPack® listos para su uso |
| Tecnología del ensayo | Quimioluminiscencia directa |
| Grupos de Enfermedades metabólicas | Alergia,* Anemia, Autoinmune,** Cardiovascular, Enfermedad congénita, Fertilidad,** Enfermedades infecciosas, Función tiroidea, Metabolismo óseo, Oncología, Inmunosupresores, Monitorización de fármacos y otros |

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 |
| Carga de muestras | Rack universal de 5 posiciones con capacidad para distintos tipos de tubos; 180 muestras completamente cargado; carga y descarga sin pausa |
| Manejo de muestras urgentes (STAT) | El puerto STAT dedicado acepta las muestras en cualquier momento |
| Tipos de muestra | Suero, plasma, orina, según el ensayo |
| Volumen de la muestra | 10 µL a 200 µL, según el ensayo |
| Control de integridad de la muestra | Tecnología de sensor de presión con detección, señalización y gestión de coágulos, detección, señalización y gestión de muestras insuficientes |
| Puntas desechables para muestras | Evitan el arrastre de muestras |
| Diluciones automáticas | Varían según el ensayo, hasta 1:1000 |

Códigos de barras

| | |
|--|--|
| | Código 128, Código 39, Codabar, Intercalado 2 de 5 |
|--|--|

Manejo de reactivos

| | |
|---|--|
| Refrigeración de reactivos | Bandeja de 30 posiciones para reactivos, refrigerada entre 4°C y 8°C |
| Control de integridad de 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 los reactivos a bordo, señalización de reactivos caducados/bajos |
| Mezcla de reactivos | Mezcla de automática de los ReadyPacks a bordo |
| Reactivos auxiliares | Bandeja para reactivos auxiliares de 25 posiciones, refrigerada entre 4°C y 8°C |

Consumibles

| | |
|-----------------------------|---|
| Cubetas | Capacidad para 1.000 cubetas ADVIA Centaur |
| Puntas para muestras | Capacidad para 840 puntas desechables para muestras |

*Disponible fuera de EE.UU. **En desarrollo.

Sistema de inmunoensayo ADVIA Centaur XP

Answers for life.

SIEMENS

Sistema de inmunoensayo ADVIA Centaur XP

Funcionamiento continuo

Carga y descarga de muestras y consumibles en cualquier momento sin tener que detener el funcionamiento del sistema. Incluye: racks para muestras, puerto STAT, cartuchos de reactivos, cartuchos de reactivos auxiliares, cubetas de reacción, puntas de pipetas para muestras, calibradores, controles, fluidos para lavado, agua y residuos

Interfaz del usuario

| | |
|--------------------------|--|
| Monitor | Pantalla LCD táctil de alta resolución de 19 pulgadas en diagonal con altura regulable |
| Sistema operativo | Dual Sun Microsystems Sparc® II processors; Microsoft® Windows® XP |

Gestión de resultados

| | |
|---|---|
| Interfaz del host | Bidireccional RS232C y consulta de host Disponibilidad de conexión Ethernet Almacenamiento de 25.000 resultados; archivo en medio de almacenamiento externo Pruebas reflejas automáticas |
| Algoritmos de software inteligente | Repite y confirma las pruebas positivas Disponibilidad de los resultados a medida que se completan |

Control de calidad

Paquete ADVIA® QC que incluye los gráficos de Levy-Jennings y las normas Westgard, Se pueden almacenar 65.000 resultados de control

Medio de almacenamiento externo

DVD o CD RW

Gestión de dispositivos

Puerto Ethernet 100 Base-T de acceso remoto y módem de servicio proactivo ProTech™

Especificaciones generales

| | |
|--|---|
| Eléctricas | 208-240 V a 50/60 Hz Cumple con los requisitos de las normas UL, CAN/CSA, IEC 1010, JIS, CE, CISPR11 Clase A |
| Consumo eléctrico | 1 KW en estado de espera; 1,5 KW en funcionamiento |
| Agua | Desionizada Tipo II |
| Dimensiones | 130,9 (al) x 183,9 (an) x 104,2 (pr) cm |
| Peso | 545 kg |
| Requisito de capacidad de carga del suelo | 390 kg/m ² |
| Temperatura ambiental de trabajo | 18-30°C; humedad del 20-80% sin condensación |
| Ventilación | 10.000 BTU/hora |
| Emisión de ruido | 58,8 db en estado de espera; 61,3 db en funcionamiento |

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, ProTech 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