

Guía de selección

Instrumentos Agilent Seahorse XF

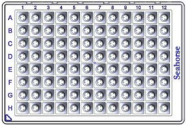
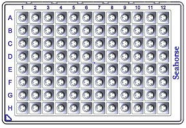
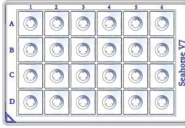



Analizador Agilent Seahorse XF Pro

Analizador Agilent Seahorse XF96

Analizador Agilent Seahorse XF24

Analizador Agilent Seahorse XF HS Mini

Formato de placa				
Volumen de microcámara	2 µl	2 µl	7 µl	2 µl
Controlador	Combinación de ordenador y pantalla táctil con Windows 10 (64 bits) conectada al analizador	Combinación de ordenador y pantalla táctil con Windows 10 (64 bits) conectada al analizador	Combinación de ordenador y pantalla táctil con Windows 10 (64 bits) conectada al analizador	Interfaz integrada de pantalla táctil a todo color con Windows 10 (64 bits)
Software	El software Wave Pro Controller incluye plantillas precargadas para un diseño experimental rápido, calcula automáticamente las tasas en tiempo real y proporciona herramientas para la interpretación de los datos, así como opciones de exportación.	El software Wave Controller incluye plantillas precargadas para un diseño experimental rápido, calcula automáticamente las tasas en tiempo real y proporciona herramientas para la interpretación de los datos, así como opciones de exportación.		El software integrado guía la configuración de los ensayos estándar, calcula automáticamente las tasas en tiempo real y proporciona una sencilla transferencia de archivos para el análisis de datos. El software basado en la nube Seahorse Analytics proporciona herramientas de análisis y opciones de exportación de datos.
Idóneo para	<ul style="list-style-type: none"> - Cribado de fenotipos - Probar muchas condiciones a la vez - Estudio de dosis-respuesta 	<ul style="list-style-type: none"> - Cribado de fenotipos - Probar muchas condiciones a la vez 	<ul style="list-style-type: none"> - Islotes - Organismos modelo pequeños 	<ul style="list-style-type: none"> - Células primarias de cantidad limitada - Tipos de células de baja respiración - Subconjuntos de células T
Principales ventajas	<ul style="list-style-type: none"> - Analizador XF de máximo rendimiento - Flexibilidad experimental óptima - Validado para hipoxia - Validado para ensayos a temperaturas entre 16 y 42 °C (es necesaria una temperatura de 8 a 20 °C por debajo de la temperatura ambiente) - Analizador XF de alta sensibilidad - Listo para la automatización - Rangos óptimos de medición verificados - Servicio de cualificación de instrumentos de análisis - Compatible con el kit de CC XF Pro - Vista de calidad de los datos de Wave Pro 	<ul style="list-style-type: none"> - Analizador XF de máximo rendimiento - Flexibilidad experimental óptima - Validado para hipoxia - Validado para ensayos a temperaturas entre 16 y 42 °C (es necesaria una temperatura de 12 a 20 °C por debajo de la temperatura ambiente) 	<ul style="list-style-type: none"> - Validado para hipoxia - Validado para ensayos a temperaturas entre 16 y 42 °C (es necesaria una temperatura de 12 a 20 °C por debajo de la temperatura ambiente) 	<ul style="list-style-type: none"> - Analizador XF de alta sensibilidad - Más fiable y reproducible para medir las tasas de OCR bajas - Fácil de configurar y de poner en marcha a través de una interfaz ágil
Tipos de placas compatibles	<ul style="list-style-type: none"> - Placa XF Pro M - Placa XF96 - Placa XFe96 PDL - Placa para esferoides XFe96 - Placa de XFe96/XF Pro - Placa PDL de XFe96/XF Pro 	<ul style="list-style-type: none"> - Placa XF96 - Placa XFe96 PDL - Placa para esferoides XFe96 - Placa de XFe96/XF Pro - Placa PDL de XFe96/XF Pro 	<ul style="list-style-type: none"> - Placa V7 de XF24 - Placa V28 de XF24 - Placa de captura de islotes de XF24 	<ul style="list-style-type: none"> - Miniplaca XFp - Miniplaca XF HS - Miniplaca XFp PDL - Miniplaca XF HS PDL

Todos los analizadores Agilent Seahorse XF cuentan con:

- Compatibilidad con células adherentes y en suspensión, así como con mitocondrias aisladas y muestras de especímenes de especies distintas de los mamíferos
- Capacidad de realizar hasta cuatro inyecciones independientes por pocillo con mezcla automática
- Cálculo automático de la tasa de consumo de oxígeno (OCR, por sus siglas en inglés) y de la tasa de acidificación extracelular (ECAR, por sus siglas en inglés)
- Medición simultánea de OCR y ECAR en el mismo pocillo
- Sensibilidad para tamaños de muestra pequeños
- Capacidad para cuantificar la respiración mitocondrial, la glucólisis y las tasas de producción de ATP
- Detección sin marcadores en células vivas, en tiempo real
- Software de escritorio compatible con Windows (Wave) para visualizar y exportar sus datos de Agilent Seahorse XF
- Seahorse Analytics basado en la nube: herramientas accesibles y simplificadas para analizar e interpretar sus datos de XF

www.agilent.com/chem/discoverXF

Solo para uso en investigación. Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.

RA44463.6681712963

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2020-2022
Impreso en EE. UU., 11 de enero de 2022
5991-8215ES