

Workshop en el uso del Seahorse XF96 :

Taller de análisis de datos (on line)

Desde el Servicio de Cultivo de Tejidos del Área Científica y Técnica de Investigación (ACTI), plataforma del IMIB, en colaboración con la empresa Agilent, os invitamos a participar en un taller sobre análisis de datos en la plataforma de análisis metabólico Seahorse XF96 (FEDER 2019).

Este taller completa el workshop realizado hace unas semanas, en el que se dieron a conocer las prestaciones del equipo y diferentes aspectos técnicos sobre la realización de los ensayos y actualización de sus prestaciones. En esta ocasión hablaremos de:

- Manejo de nuevo software "Seahorse analytics"
- Análisis de datos
- Buenas prácticas
- Control de calidad de los resultados
- Resolución de dudas

El taller tendrá lugar el próximo miércoles 24 de mayo de 10 a 11:30 de la mañana en modalidad *on line*.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Inscripción: mediante correo electrónico a la dirección abe@um.es
(se enviará el enlace a la reunión) |
|--|

Entre las principales aplicaciones y prestaciones del equipo se encuentran las medidas en tiempo real de la función mitocondrial y el metabolismo celular para estudios de activación celular, proliferación, diferenciación o disfunciones, cuantificación de las tasas de producción de ATP por glicolisis, cuantificación de la producción de lactato,

estudios dosis-respuesta, estudios de toxicidad, activación de células inmunes, efecto Warburg, etc.

Pueden encontrar información sobre el equipo y la tecnología en:

<https://www.agilent.com/en/product/cell-analysis/real-time-cell-metabolic-analysis/xf-analyzers/seahorse-xfe96-analyzer-740879>

La información sobre protocolos y aspectos a tener en cuenta para realizar los ensayos está disponible en

<https://www.agilent.com/en/products/cell-analysis/how-to-run-an-assay>

Pueden encontrar el programa y más información en:

<https://www.um.es/web/acti/contenido/servicios/cultivo-tejidos/noticias-del-sct>

Taller de Análisis de datos (sesión *on line*)



FREE WORKSHOP

Objetivos

Día: Miércoles 24 de mayo

Hora: 10 – 11:30 am

Para recibir el enlace al taller
enviar un correo a la dirección:
abe@um.es

- Manejo de nuevo software “Seahorse analytics”
- Análisis de datos
- Buenas prácticas
- Control de calidad de los resultados
- Resolución de dudas

Impartido por: Alfredo Caro
Maldonado, PhD
Seahorse Product Specialist
Agilent Technologies
Alfredo.caro-maldonado@agilent.com

Más información: Servicio de
Cultivo de Tejidos (ACTI). Ext.7157

<https://www.um.es/web/acti/contenido/servicios/cultivo-tejidos/noticias-del-sct>

