



MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA

Till Photonics desarrolla y comercializa productos innovadores en el campo de la microscopía de fluorescencia aplicado a las ciencias de la vida. Sus productos se utilizan en la investigación básica, ciencia aplicada y diagnóstico.

MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA

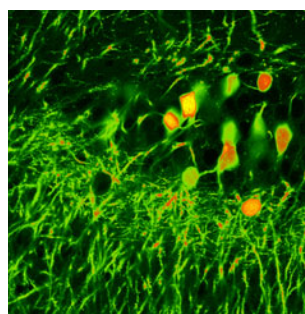
CONFOCAL ANDRÓMEDA

- Till Andrómeda es una nueva unidad de disco confocal, que gracias a un concepto de óptica totalmente nuevo, consigue un excelente rendimiento y versatilidad.



CONDENSADORES TIRF

- Till Photonics ofrece un condensador TIRF para actualizar su sistema.
- Se utiliza cada vez que necesite una calidad de imagen confocal en combinación con alta velocidad de adquisición.
- El sistema permite el uso simultáneo de TIRF y epifluorescencia.



MICROSCOPIOS DIGITALES IMIC

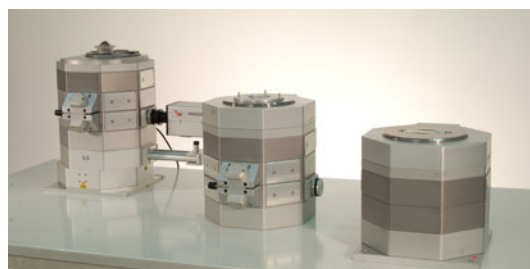
- Microscopios completamente motorizados para trabajar con imagen digital. Ideales para detección automática, láser de barrido y microscopía basada en sistemas de imagen.



FUENTES DE LUZ

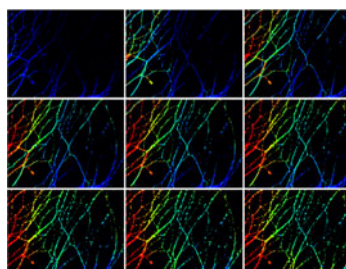
- Las fuentes adecuadas de luz constituyen el corazón de todos los sistemas de fluorescencia. Till Photonics ofrece una línea completa de fuentes de luz que se destacan por su brillo insuperable y facilidad de acoplamiento de todos los microscopios.

ANÁLISIS DE IMAGEN DE FLUORESCENCIA



SISTEMAS PARA FOTOMETRÍA

- Las dos aplicaciones principales de los sistemas de fotometría de Till Photonics son las siguientes: análisis FRET y medida de calcio en combinación con la medición de electrofisiología.



ANÁLISIS DE IMAGEN

- Sistemas modulares de imagen en tiempo real.

SOFTWARE PARA ANÁLISIS DE IMAGEN DE FLUORESCENCIA

- Software que permite la adquisición en vivo de imágenes multidimensionales en tiempo real y a la velocidad más alta del mercado. La combinación de múltiples técnicas de imagen como TIRF, FRET, Spinning Disc confocal y FRAP se hace posible en Live Adquisition.



ACCESORIOS

Till Photonics ofrece una extensa gama de accesorios para mejorar y ampliar la configuración de imagen de su microscopio.



INGENIERÍA DE TEJIDOS

Ebers desarrolla productos innovadores en los campos de la medicina regenerativa y la ingeniería de tejidos.

TEB1000

- Solución versátil y efectiva para la realización de múltiples ensayos de cultivo celular en paralelo bajo condiciones de flujo. Su arquitectura modular permite utilizar el biorreactor en diversas aplicaciones de cultivo celular 2D y 3D (ingeniería tisular).
- Cuenta con un sistema avanzado de control, que posibilita aplicar protocolos complejos de flujo, incluyendo caudales variables en el tiempo, con posibilidad de regular amplitud y frecuencia.



CÁMARA P3D

- Diseñada para la realización de ensayos de cultivo celular sobre sustratos tridimensionales.



CARACTERIZACIÓN DE BIOMATERIALES

Bose fabrica equipamiento para comprobación mecánica de biomateriales, tejidos vivos, polímeros, aleaciones e implantes.

ELECTROFORCE BIODYNAMIC

- Los equipos de ensayos ElectroForce BioDynamic proporcionan una precisa caracterización de biomateriales y especímenes biológicos en un sistema salino cerrado o en el entorno de un medio de cultivo celular.
- Se pueden usar para la evaluación de una gran variedad de especímenes. Su compacto diseño, los hace adecuados para trabajar en incubadores y en experimentos a largo plazo.
- Los equipos de ensayos BioDynamic combinan ensayos mecánicos y estimulación de especímenes en un solo sistema.




MANEJO DE LÍQUIDOS

Centrada en el manejo de líquidos y pipeteo automático, sus equipos se caracterizan por su precisión, robustez y sencillo manejo.

CYBI®-SELMA

- Sistema compacto diseñado para resolver los problemas de pipeteo y diluciones seriadas. Es ideal para pequeños laboratorios y grupos de investigación.
- Capaz de procesar placas de 96 y 384 pocillos, está a la altura de los más grandes sistemas de pipeteo y dispensación de CyBio.




CONCENTRADORES CENTRÍFUGOS

Compañía alemana, líder mundial en la tecnología de evaporación de disolventes.

MIVAC DNA

- Diseñado para aplicaciones específicas de biología molecular y preparación de RNA/DNA.
- Incluye la bomba DUO y la centrifuga DUO en un solo módulo completo con ROTOR para 48 tubos de 1,5 ml.

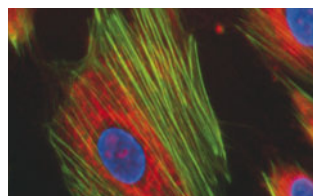



PORTAOBJETOS Y BIOMICROSCOPIA

El uso de los productos Ibidi está refrendado por más de 100 publicaciones científicas de reconocido prestigio en la investigación del campo de la microscopía y el cultivo celular.

IMAGEN CONFOCAL

- Los portaobjetos de IBIDI permiten obtener imágenes de células de alta calidad, así como manipular las células en determinadas geometrías. Se pueden usar en todas las técnicas basadas en fluorescencia, incluyendo contraste de fases, DIC, microscopía confocal y TIRF-M.




AGUA PARA LABORATORIO

Siemens destaca por su calidad y la amplia gama de equipos para purificación de agua en laboratorio y en planta, además de por su esmerado servicio postventa.

SERIE ULTRA CLEAR TWF

- Equipos diseñados para obtener agua ultrapura tipo I directamente desde el grifo.
- Sistemas para la producción de agua grado analítico con un nivel de endotoxinas < 0,001 EU/ml y un valor de TOC < 1 ppb, conectado directamente al agua del grifo.
- Estos sistemas combinan: ósmosis inversa, electrodesionización (El-Ion), carbón activo, oxidación UV, ultrafiltración y monitor TOC.

