

Sistema de clarificación de tejidos para la visualización 3D con técnicas fluorescentes. Con un innovador diseño de electrodos y un sistema de enfriamiento integral, el sistema permite una rápida y consistente clarificación de tejidos. El sistema elimina los clásicos problemas de sobrecalentamiento de la muestra, formación de precipitados y burbujas. Los tejidos transparentes son fácilmente obtenidos mediante este sistema.



Características

- Tecnología que permite la penetración de anticuerpos y biomoléculas marcadas para la generación imágenes 3D sin precedentes.
- Clarificación ultra-rápida.
- Fácil instalación.
- Rápida optimización para diferentes tipos de tejidos.

Especificaciones Técnicas

Control de temperatura	35-50°C
Alimentación	0-60V (0,2-1,5A)
Volumen del reservorio	2L

Accesorios incluidos

- X-Clarity™ ETC Chamber (1 ea)
- X-Clarity™ ETC Controller (1 ea)
- X-Clarity™ Pump (1 ea)
- X-Clarity™ Buffer Reservoir (1 ea)
- Tissue Container (5 ea)
- Container Holder (1 ea)
- Electrophoretic Tissue Clearing Solution (12 X 1 L)

Accesorios opcionales no incluidos

- Cat.# C12001 Tissue Container for a whole mouse brain (20 containers/ box)
- Cat.# C13001 Electrophoretic Tissue Clearing Solution (12 x 1L)
- Cat.# C12002 Container Holder
- Cat.# C12004 Mouse Brain Slice Holder (Thickness : 4 mm)
- Cat.# C12007 Whole Rat Brain holder
- Cat.# C13101 X-Clarity Mounting Solution (25ml)