

Chemiluminescence & Epi Fluorescence

Alliance IRIS●

Descubra el nuevo Alliance IRIS: el sistema de última generación del mercado de gama alta de imagen. Diseñado para Western blots de quimioluminiscencia y fluorescencia. IRIS no sólo presenta una mayor sensibilidad óptica con una apertura de $f/0,75$, sino también potentes características innovadoras, entre las que se incluyen nuestra revolucionaria tecnología de análisis, DeepEye©, y nuestra fuente de luz de excitación homogénea, ChromaScan©. **Póngase en contacto con Control Tecnica para una demostración.**

● Intelligent

IRIS integra una tecnología de análisis basada en la Inteligencia Artificial, sin precedentes en el mundo de la imagen molecular. A través de su modo DeepEye©, IRIS prepara sus datos, e identifica automáticamente sus bandas Western blot. Sáltese la preparación y vaya directamente al análisis : mantenga la integridad de sus datos.

● Sensitive

IRIS es el generador de imágenes más sensible. Adéntrese en un mundo de óptica patentada que ofrece una resolución inigualable (9,2 megapíxeles). IRIS detecta las señales más débiles gracias a su profunda refrigeración de la cámara y a la apertura $f/0,75$ del objetivo: cuanto menor es el número focal, más luz recoge su dispositivo.



● Reliable

IRIS es su compañero de confianza. A través de su ChromaScan©, IRIS ofrece lo mejor de nuestro concepto de LED pulsado unido a una tecnología similar a la de un escáner. Acceda a una cuantificación más precisa, menos problemas de diafonía y homogeneidad de la luz. IRIS no deja lugar a incertidumbres al garantizar que sus muestras se escanean de la misma forma.

● Innovative

IRIS es un generador de imágenes sostenible. Su almohadilla UV-LED de 312 nm es especialmente robusta, ya que los UV-LED tienen una vida útil más larga. Pueden funcionar durante miles de horas sin perder significativamente intensidad luminosa ni eficacia. Además, estas condiciones del LED evitan daños en sus muestras más sensibles.

Make It Visible

Uvitec Cambridge