

Escaner Histológico PhenoimagerFusion

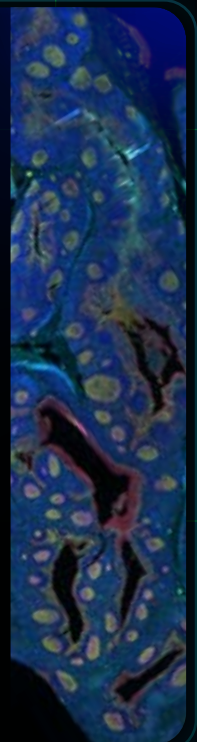


¿Qué puede hacer?

El escaner puede obtener imágenes completas de preparados en campo claro y fluorescencia. Escanea hasta 7 colores, incluido DAPI (inmunofluorescencia multiplex). Permite el acceso remoto y la consulta a distancia, lo que ayuda a reducir tiempos de espera para un diagnóstico y posibilita la colaboración entre profesionales que no están en la misma región geográfica. La telepatología ofrece mejoras significativas en términos de accesibilidad, colaboración, eficiencia y educación.

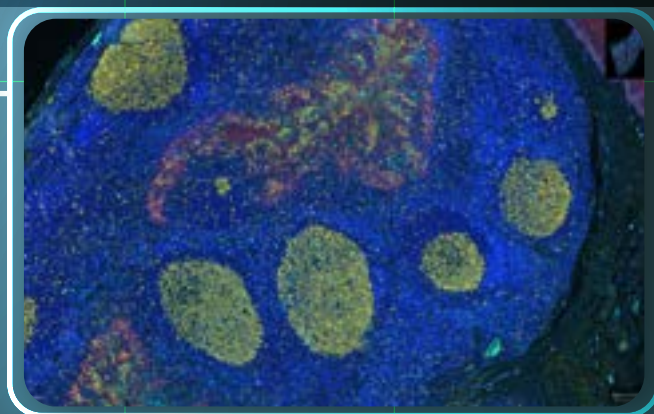
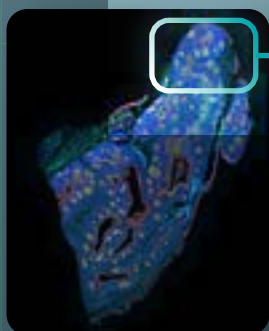
Características

- Identificación de múltiples biomarcadores en una sola muestra.
- Proporciona información sobre la localización y la interacción de diferentes proteínas en el mismo contexto celular y tisular.
- Mayor sensibilidad en la detección de proteínas.
- Cuantificación de la expresión proteica y comparaciones más precisas entre diferentes muestras.
- Ayuda a entender las interacciones entre células tumorales y otras células.
- Reduce la necesidad de procesar múltiples secciones de una muestra.



Aplicaciones

Es un instrumento especialmente útil en investigaciones biomédicas y estudios de patología. Puede ser útil para los servicios de anatomía patológica, nefrología y oncología de hospitales, clínicas y laboratorios. Por la calidad y tipo de imágenes que obtiene puede utilizarse en la confección de un atlas con fines educativos. La empresa InbiomedSA, laboratorio argentino referente en la fabricación y desarrollo de biomateriales para la regeneración tisular, ya utilizaron nuestros servicios.



Dónde estamos

Departamento de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas y
Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunológica (CIBICI).
Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba.

Contactos

Teléfono: +54-0351-5353648 Int 20731

Ubicación: Av. Medina Allende s/n, Ciudad Universitaria, Córdoba
Departamento de Bioquímica Clínica, Laboratorio 301

Mail: histotecnologia.cibici@gmail.com

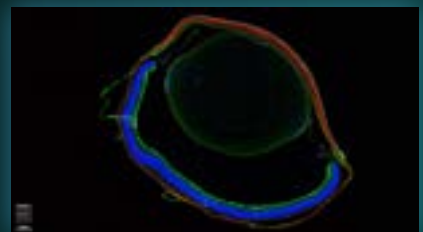
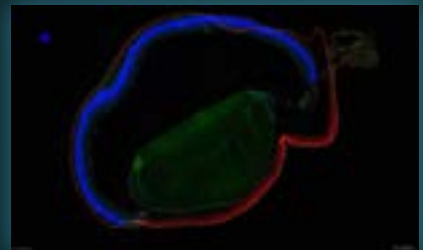
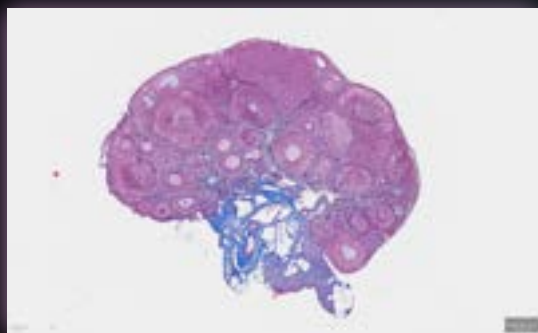
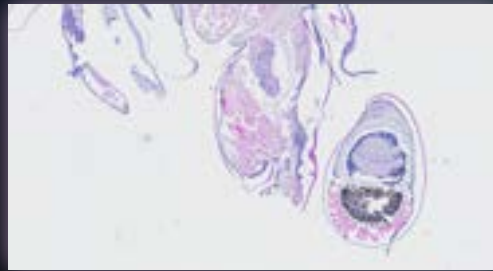
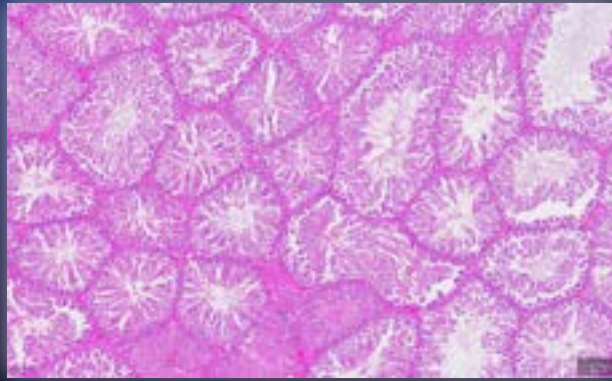
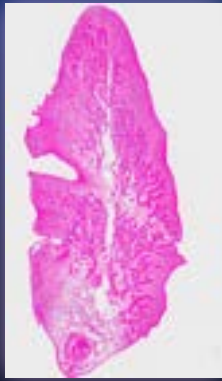
Página Web: <https://cibici.conicet.gov.ar/servicios-histotecnologia/>



unc

Universidad
Nacional
de Córdoba

Más imágenes



unc

Universidad
Nacional
de Córdoba