

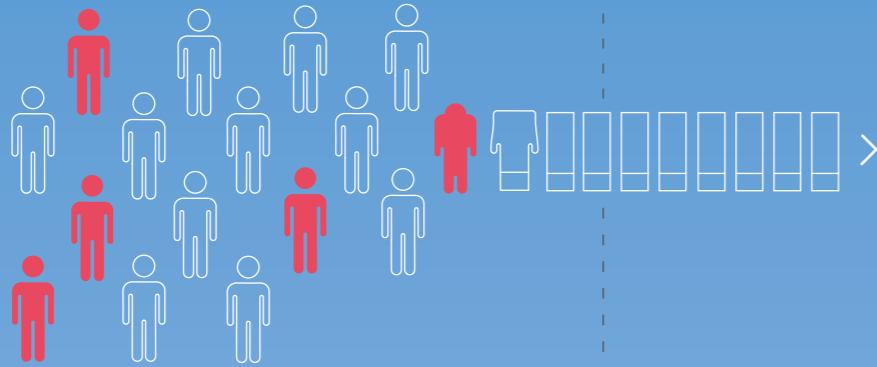
Se necesita un nuevo paradigma

A pesar del uso extensivo de la inmunohistoquímica (IHC) durante décadas, la falta de estandarización sigue siendo un problema importante, incluso en la era de las terapias orientadas.

Un sinfín de posibilidades

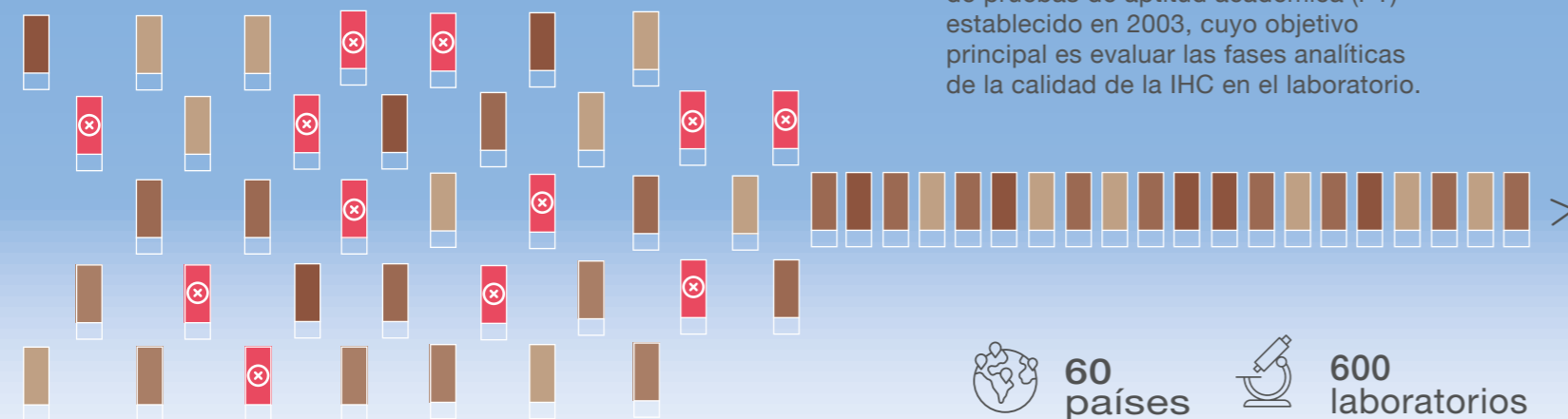
No obstante, el procesamiento de tejidos y los protocolos de tinción se siguen definiendo en gran medida en cada laboratorio. La selección de los controles tisulares apenas está regulada y la interpretación de los resultados de la tinción es parcialmente subjetiva.

Se evaluaron más de **30,000** preparaciones de IHC durante 2017 y 2021, de las cuales:



1 de cada 5

preparaciones no son lo suficientemente precisas como para proporcionar un diagnóstico correcto



El «enfoque de prueba total»

La estandarización de la fase preanalítica y analítica es especialmente importante para poder garantizar la calidad técnica, diagnóstica y clínica de la IHC.

Tissue-Tek Genie® Sistema de tinción avanzado

Un nuevo paradigma para IHC. La plataforma Tissue-Tek Genie® ofrece resultados fiables gracias a la estandarización, mediante el uso de un protocolo estándar para una amplia gama de más de 135 anticuerpos óptimos.

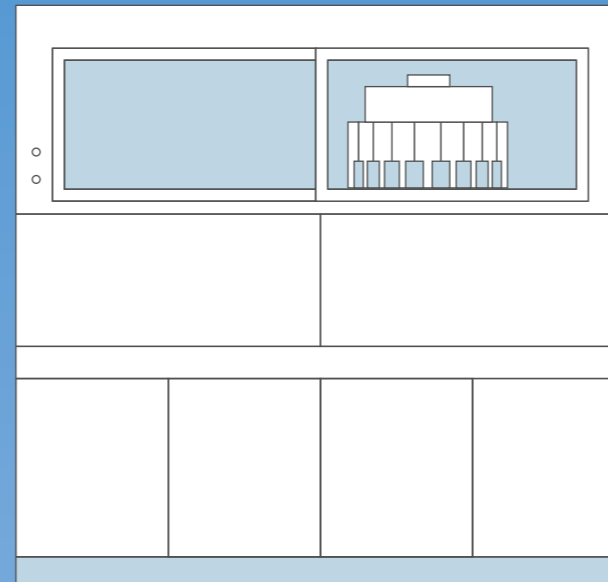
Disfrute de la comodidad de una calibración reducida y de la validación de los ensayos de IHC para obtener un rendimiento óptimo.

Tecnología de circuito cerrado

Tissue-Tek Genie® utiliza la tecnología de circuito cerrado y crea resultados predecibles. Optimización del flujo de trabajo.

Un control de calidad óptimo en todo momento

Evaluación continua independiente realizada por NordiQC.

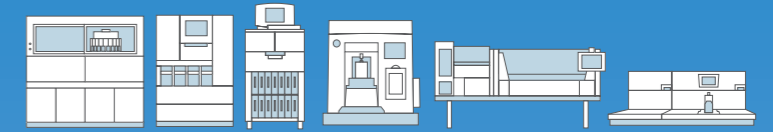


Estandarización con Sakura

Advanced SMART Automation es una solución integral de Sakura. Optimiza los procesos de H&E e IHC, y crea una nueva realidad para la patología.

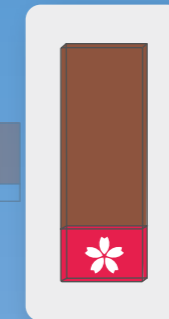
Imagine el impacto que toda la gama de soluciones de Sakura podría ofrecer a laboratorios, hospitales y, en última instancia, pacientes. Empezando por la preparación del tejido, que se gestiona mediante un proceso cuidadoso, constante y estandarizado. El resultado son preparaciones de gran calidad, listas para proporcionar diagnósticos rápidos y precisos.

Hacer que los valores sean explícitos para todas las partes interesadas que desempeñan un papel en el proceso o que influyen en el campo del diagnóstico tisular.



La preparación de Sakura Signature

El estándar que permite crear preparaciones óptimas.



Tasa de aprobación de nuevos biomarcadores

La tasa de aprobación global de NordiQC (con una puntuación buena u óptima) de los biomarcadores recién introducidos está comprendida entre el 42% y el 72%.

Solo se utilizan e implementan anticuerpos **óptimos** en el sistema avanzado de tinción Tissue-Tek Genie.

NordiQC

NordiQC es un programa internacional de pruebas de aptitud académica (PT) establecido en 2003, cuyo objetivo principal es evaluar las fases analíticas de la calidad de la IHC en el laboratorio.



60 países



600 laboratorios

Criterios de puntuación de NordiQC

Óptima

La reacción de tinción se considera perfecta o cercana a la perfección en todos los núcleos tisulares incluidos.

Adecuada

La reacción de tinción se considera totalmente aceptable en todos los núcleos tisulares incluidos. No obstante, puede optimizarse para garantizar la máxima intensidad de tinción y la mejor relación señal-ruido.

Límite

La tinción no se considera suficiente debido a, por ejemplo, una tinción generalmente demasiado débil o una tinción con falsos negativos de uno de los tejidos incluidos, o una reacción débil de tinción con falsos positivos.

Deficiente

La tinción se considera muy insuficiente debido a, por ejemplo, una tinción con falsos negativos de varios de los tejidos incluidos o una gran reacción de tinción con falsos positivos.



SAKURA