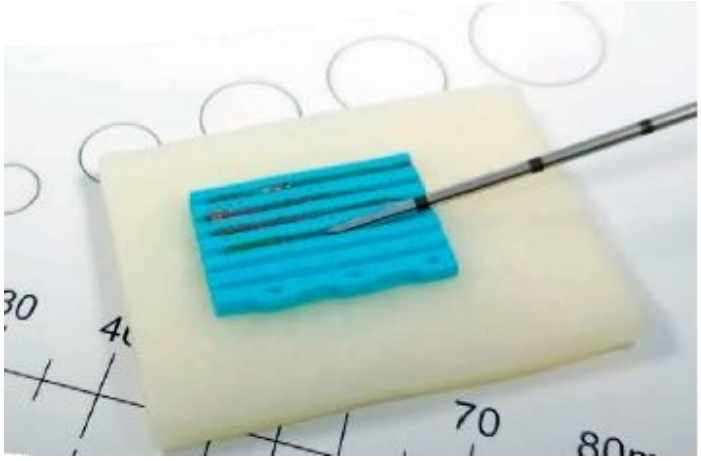
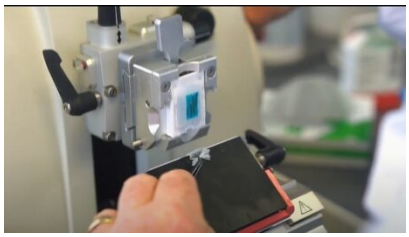
SOPORTE PARA CILINDROS DE BIOPSIAS OBTENIDAS POR FNA BXCHIP



BxChip™ es una matriz plana seccionable hecha de un polímero orgánico biomimético que permite la creación de microarrays de biopsias de tejidos para diagnósticos clínicos de rutina en el punto de atención. BxChip™ elimina virtualmente la fragmentación de núcleos/columnas de biopsias obtenidas por aspiración con aguja.

SKU: N / A
Categorías: Anatomía Patológica, Fungible para Anatomía Patológica

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BxChip™ es una matriz plana seccionable hecha de un polímero orgánico biomimético que permite la creación de microarrays de biopsias de tejidos para diagnósticos clínicos de rutina en el punto de

atención. BxChip™ elimina virtualmente la fragmentación de núcleos/columnas de biopsias obtenidas por aspiración con aguja.

Es especialmente útil en las biopsias de próstata donde se toman múltiples columnas de tejido por aspiración. BxChip™ consta de una serie de canales que alojan de manera segura cada núcleo de tejidos delicados reduciendo su fragmentación. Además la matriz de BxChip™ sigue todo el proceso de embebido, procesado con disolventes, y corte con microtomo, pero optimizando el número de columnas/núcleos en 1 sólo soporte.

La visualización e identificación de las biopsias es muy evidente porque la matriz de BxChip™ es de un color azul que contrasta de manera muy destacada con las muestras. Además hay marcas muy claras grabadas en relieve en el chip en forma de puntos y flechas para indicar la orientación.

BxChip™ está disponible para adaptarse a biopsias centrales de calibres 12, 14, 16 y 18.

BxChip™ está envuelto en un molde de plástico, sellado junto con una almohadilla de filtro húmedo en una doble capa de bolsas aluminizadas. Cada BxChip™ se proporciona con un casete complementario y 2 esponjas completamente reticuladas pre-pegadas.

Ventajas de BxChip™

- Procesar 6 núcleos simultáneamente permite ahorros significativos en los costos de los consumibles, tanto casetes como cristales y también disolventes.
- Los tiempos se reducen grandemente. Por ejemplo el embebido en parafina y la lectura de cristales, dado que se agrupan en 1 solo casete y porta.
- El procesado de las muestras no cambia para los técnicos (embebido, procesado y corte).
- La fragmentación de los núcleos se reduce, y la integridad se maximiza.