

REF Nº de catálogo: 2000120400

IVD Reactivo de Diagnóstico para Uso in Vitro

Instrucciones de uso

Medio de inclusión histológico para tejidos en fresco.

Cuenta con una formulación especialmente diseñada para dar soporte a la muestra de tejido durante el corte por congelamiento.

Promueve el enfriamiento en forma rápida, progresiva y homogénea, evitando de esta manera la cristalización de estructuras tisulares.

Aplicación

Entre los múltiples procedimientos para el estudio histomorfológico se encuentran los estudios de tejidos en fresco. Para esta modalidad se requiere enfriar rápidamente la muestra de tejido hasta congelar (aprox. a -20°C). Luego realizar el corte histológico congelado en criostato, teñir y observar al microscopio.

CRYOPLAST® se aplica cubriendo el bloque de tejido a congelar, actuando como soporte para el corte por congelación.

Procedimiento

Previo a la realización de cortes por congelación es muy importante que cuente con todos los elementos listos y a mano. Guantes, pinza / pincel, portaobjetos, Biofreez Spray Congelante, etc.

1- Seleccione el bloque de tejido a congelar.

2- Asegúrese que la platina / soporte de taco para corte congelado este previamente a temperatura de congelamiento -20°C aproximadamente.

3- Extraiga del criostato la platina / soporte de muestra, coloque CRYOPLAST® cubriendo la totalidad de la superficie. Notará que rápidamente comienza a tomar una coloración blanca en la superficie que contacta directamente con la platina, significa que comenzó a congelarse el medio de inclusión CRYOPLAST®.

4- Posicione y oriente la muestra a cortar apoyando sobre el fondo de la platina / soporte de muestra.

5- Una vez posicionada la muestra, cubra la totalidad de la misma con CRYOPLAST® y coloque la platina con la muestra dentro de la cámara criostática hasta que se congele por completo. En esta etapa puede acelerar el proceso rociando con BIOFREEZ® Spray Congelante (Biopack cod. 2000993006).

6- Realice el corte por congelación.

7- Una vez terminada la etapa de corte, puede eliminar el exceso de CRYOPLAST® lavando con agua corriente.

Consultar instrucciones de uso en www.biopack.com.ar

REF Número de catálogo

IVD Reactivo de Uso in Vitro

 Elaborador

 Consultar instrucciones de uso

 Contiene suficientes para <n> pruebas

 Elaborado por:
SISTEMAS ANALITICOS S.A.

**Sistemas
Analíticos** Ruta Nacional 9 km 105,5.
(2800) Zárate, Provincia de Buenos Aires, República Argentina.

Director técnico: Marcelo L. Palacios, Farmacéutico M.N. 12407.

Reactivos de Diagnóstico de Uso in Vitro.
Producto autorizado por ANMAT, certificado PM 1132-19
Uso profesional exclusivo