

## Portaobjetos microscópicos Trajan

### Adhesivos Serie 2 y Serie 3

#### Uso previsto

Los portaobjetos microscópicos adhesivos Trajan Serie 2 y Serie 3 son exclusivamente de uso profesional. Se recomienda usarlos en diagnósticos «in vitro» (DIV), en particular para colocar las secciones de tejido embebido en parafina fijado en formalina (FFPE) que se vayan a usar con técnicas de tinción inmunohistoquímica (IHC).

*Para otras aplicaciones, confirme su validez antes de utilizarlos. Sirven con la impresora para portaobjetos ESPO Path.*

#### Instrucciones sobre las secciones de tejido FFPE

1. Corte los bloques de tejido embebido en parafina con un grosor de 2-5  $\mu\text{m}$  en el microtomo. Gracias a la parafina, las secciones se unirán y formarán una tira.
2. Separe la tira del borde de la cuchilla del microtomo con un par de fórceps o unas pinzas y colóquela sobre la superficie de un baño de agua tibia.
3. Las distintas secciones de la muestra se pueden separar mientras están flotando en el agua presionándolas suavemente con las puntas de los fórceps o las pinzas.
4. Compruebe que la sección de la muestra no presente arrugas ni alargamientos.
5. Coja la sección manteniendo la mayor parte de su portaobjetos debajo de la superficie del agua con un ángulo inclinado.
6. Mueva el portaobjetos con cuidado contra el borde exterior de la sección y levántelo para sacarlo del baño de agua.
7. Al levantar el portaobjetos, el agua se escurrirá por debajo de la sección. Esto garantizará el contacto total entre la sección de la muestra y la superficie del portaobjetos.
8. Seque al aire los portaobjetos en posición vertical durante un mínimo de 10 minutos para garantizar que la sección correspondiente se adhiere firmemente.
9. Deje que los portaobjetos se drenen bien para asegurarse de que no queden gotas de agua debajo de las secciones de tejido.
10. Seque los portaobjetos en un horno a 40 °C durante la noche o a 55-60 °C durante 1 hora, dependiendo del protocolo de tinción que se vaya a utilizar.

#### Almacenamiento y manipulación

- Almacene los portaobjetos en su envase original, en un ambiente seco, preferiblemente protegidos de fuentes de luz y calor.
- Almacénelos a temperatura ambiente. La temperatura de almacenamiento recomendada es de entre 2 °C y 30 °C.
- Evite grandes variaciones en las condiciones de temperatura durante el almacenamiento, ya que un enfriamiento excesivo puede provocar condensación en los portaobjetos.
- Cuando puedan producirse grandes variaciones de temperatura durante el almacenamiento, establezca los portaobjetos a temperatura ambiente antes de abrir el envase.
- Los portaobjetos más antiguos deben usarse primero.
- No los utilice después de la fecha de caducidad.
- El envase proporciona protección contra los factores ambientales; no obstante, si el producto se almacena en unas condiciones distintas de las especificadas, el usuario deberá comprobarlos.
- Póngase en contacto con el representante regional de Trajan si observa un rendimiento subóptimo.

#### Importante

##### ⚠ Fecha de caducidad

La fecha de caducidad de los portaobjetos microscópicos adhesivos Trajan Serie 2 y Serie 3 es el último día del mes indicado, el cual aparece impreso en la base del envase de los portaobjetos, siempre que se almacenen a temperaturas de entre 2 ° y 30 °C y con una humedad inferior al 75 %.

##### ⚠ Precaución

- De un solo uso; no se deben reutilizar.
- Tenga cuidado con los bordes afilados del vidrio.
- Personal formado y uso profesional. No manipule los portaobjetos con las manos desnudas ni toque la superficie del vidrio. Sujételos por los bordes.
- Se recomienda el procedimiento anterior para colocar secciones de tejido en los portaobjetos microscópicos adhesivos Serie 2 y Serie 3.
- La pérdida de tejido se puede prevenir secándolos por completo durante una noche a 40 °C, o al menos durante 30 minutos a 60 °C, según lo determine el usuario.
- Puede que se requiera una mayor optimización de la piel, los huesos, las uñas, las válvulas cardíacas y los vasos sanguíneos con los portaobjetos microscópicos adhesivos Serie 3.

## Información y asistencia

Para obtener más información, consulte las instrucciones de uso de los portaobjetos microscópicos adhesivos mejorados Serie 2.

Visite [www.trajanscimed.com](http://www.trajanscimed.com) o póngase en contacto [techsupport@trajanscimed.com](mailto:techsupport@trajanscimed.com)

*Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso.*



	<b>Trajan Scientific Australia Pty Ltd</b> 7 Argent Place, Ringwood, VIC 3134, AU Tel: +61 (0) 3 9874 8577
<b>EC REP</b>	<b>Axel Semrau GmbH</b> Stefansbecke 42, 45549 Sprockhövel, Germany
<b>US AGENT</b>	<b>Trajan Scientific Americas Inc</b> 1421 W Wells Branch Parkway, Suite 108, Austin TX 78660, USA Tel: +1 512 837 7190