

Lâminas de microscópio Trajan

Adesivo da série 2 e série 3

Utilização prevista

As lâminas de microscópio com adesivo da série 2 e série 3 da Trajan destinam-se apenas a utilização profissional. São recomendadas para aplicações de diagnóstico in vitro (IVD), em especial para a montagem de secções de tecido embebido em parafina com fixação por formalina (FFPE) a utilizar em técnicas de coloração de imunohistoquímica (IHC).

Para outras aplicações, valide antes de utilizar. Para utilização com a impressora de lâminas ESPO Path.

Instruções para secções de tecido FFPE

1. Corte os blocos de tecido embebidos em parafina a uma espessura de 2 a 5 µm no micrótomo. A parafina fará com que as secções fiquem juntas para formar uma fita.
2. Separe a fita da borda da lâmina no micrótomo com fórceps ou uma pinça e coloque na superfície de um banho de água morna.
3. As secções de amostras individuais podem ser destacadas enquanto flutuam na água com uma pressão suave da ponta do fórceps ou da pinça.
4. Confirme que a secção de amostra não tem rugas nem extensão.
5. Recolha a secção segurando a maior parte da lâmina por baixo da superfície da água num ângulo inclinado.
6. Mova a lâmina cuidadosamente contra a borda externa da secção e levante do banho de água.
7. À medida que a lâmina é levantada, a água escorrerá por baixo da secção. Isto garantirá o contacto completo entre a secção de amostra e a superfície de lâmina.
8. Seque as lâminas ao ar na posição vertical durante um mínimo de 10 minutos para garantir que a secção está firmemente fixada.
9. Deixe as lâminas montadas drenarem completamente para garantir que não haja gotículas de água sob as secções de tecido.
10. Seque as lâminas num forno a 40 °C durante a noite ou a 55-60 °C durante 1 hora, dependendo do protocolo de coloração a usar.

Armazenagem e manuseamento

- Guarde as lâminas na embalagem original, em ambiente seco, de preferência ao abrigo de fontes de calor e luz.
- Armazene à temperatura ambiente – temperatura de armazenamento recomendada entre 2 °C e 30 °C.
- Evite grandes variações nas condições de temperatura durante o armazenamento, porque o arrefecimento excessivo pode levar à ocorrência de condensação nas lâminas.
- Quando for possível que ocorram grandes variações de temperatura durante o armazenamento, estabilize as lâminas à temperatura ambiente antes de abrir a embalagem.
- As lâminas mais antigas devem ser usadas primeiro.
- Não utilize após a data de validade.
- A embalagem fornece proteção contra fatores ambientais. No entanto, se o produto for armazenado em condições diferentes das especificadas, estas devem ser verificadas pelo utilizador.
- Contacte o seu representante regional da Trajan se for notado um desempenho abaixo do ideal.

Importante

⚠ Data de validade

A data de validade das lâminas de microscópio com adesivo da série 2 e série 3 da Trajan é o último dia do mês indicado, que está impresso na base da embalagem das lâminas, quando armazenadas a temperaturas entre 2-30 °C e humidade inferior a 75%.

⚠ Cuidado

- Uso único – não reutilizar.
- Cuidado com as arestas de vidro afiadas.
- Utilização por pessoal formado e profissionais. Não manuseie as lâminas com as mãos nuas, nem toque na superfície do vidro. Segure-as pelas bordas.
- O procedimento acima é recomendado para a montagem de secções de tecido em lâminas de microscópio com adesivo da série 2 e série 3.
- A perda de tecido pode ser evitada através de secagem completa durante a noite a 40 °C, ou pelo menos 30 minutos a 60 °C, conforme determinado pelo utilizador.
- Pode ser necessária uma otimização adicional da pele, osso, unha, válvulas cardíacas e vasos sanguíneos com lâminas de microscópio com adesivo de série 3.

Informações e assistência

Para obter informações adicionais, consulte as instruções de utilização para lâminas de microscópio com adesivo melhorado da série 2.

Visite www.trajanscimed.com ou contacte techsupport@trajanscimed.com

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



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