

## Vetrini per microscopio Trajan

### Adesivo Serie 2 e Serie 3

#### Uso previsto

I vetrini per microscopio con adesivo Trajan Serie 2 e Serie 3 sono destinati esclusivamente all'uso professionale. Sono raccomandati per applicazioni diagnostiche in vitro (IVD), in particolare per il montaggio di sezioni di tessuto fissate in formalina e paraffina (FFPE) da utilizzare nelle tecniche di colorazione immunostochimica (IHC).

*Per altre applicazioni, si prega di convalidare prima dell'uso. Da utilizzare con la stampante per vetrini ESPO Path.*

#### Istruzioni per le sezioni di tessuto in FFPE

1. Tagliare al microtomo i blocchi di tessuto inglobati in paraffina a uno spessore di 3-5 µm. La paraffina farà aderire le sezioni l'una all'altra formando un nastro.
2. Separare il nastro dal bordo della lama del microtomo con un paio di pinze o pinzette e posizionarlo sulla superficie di un bagno di acqua calda.
3. Le singole sezioni del campione possono essere staccate mentre galleggiano sull'acqua, esercitando una leggera pressione con le punte delle pinze o delle pinzette.
4. Verificare che la sezione del campione non presenti grinze o estensioni.
5. Raccogliere la sezione tenendo la maggior parte del vetrino sotto la superficie dell'acqua con un angolo inclinato.
6. Spostare con cautela il vetrino contro il bordo esterno della sezione e sollevarlo dal bagno d'acqua.
7. Quando il vetrino viene sollevato, l'acqua defluirà da sotto la sezione. In questo modo si assicura un contatto completo tra la sezione di campione e la superficie del vetrino.
8. Asciugare i vetrini all'aria in posizione verticale per almeno 10 minuti per garantire che la sezione sia saldamente fissata.
9. Lasciare che i vetrini montati drenino accuratamente per assicurarsi che non rimangano goccioline d'acqua sotto le sezioni del tessuto.
10. Asciugare i vetrini in forno a 40 °C per tutta la notte o a 55-60 °C per 1 ora a seconda del protocollo di colorazione da utilizzare.

#### Stoccaggio e manipolazione

- Conservare i vetrini nella confezione originale, in un ambiente asciutto, preferibilmente al riparo da fonti di calore e luce.
- Conservare a temperatura ambiente: temperatura di conservazione consigliata tra 2 °C e 30 °C.
- Evitare forti variazioni di temperatura durante la conservazione poiché un raffreddamento eccessivo può causare la formazione di condensa sui vetrini.
- In caso di forti variazioni di temperatura durante la conservazione, stabilizzare i vetrini a temperatura ambiente prima di aprire la confezione.
- Utilizzare per primi i vetrini più vecchi.
- Non usare dopo la data di scadenza.
- L'imballaggio protegge dai fattori ambientali, tuttavia se il prodotto viene conservato in condizioni diverse da quelle specificate, è necessario che l'utente le verifichi.
- Se si notano prestazioni inadeguate, contattare il rappresentante Trajan regionale.

#### Importante

##### ⚠ Data di scadenza

La data di scadenza dei vetrini per microscopio con adesivo Trajan Serie 2 e Serie 3 è l'ultimo giorno del mese indicato, stampato sulla base della confezione dei vetrini, se conservati a temperature comprese tra 2 e 30 °C e con umidità inferiore al 75%.

##### ⚠ Attenzione

- Dispositivo monouso: non riutilizzare.
- Prestare attenzione ai bordi taglienti del vetro.
- Personale specializzato e uso professionale. Non maneggiare i vetrini a mani nude, né toccare la superficie in vetro, tenere per i bordi.
- La procedura di cui sopra è raccomandata per il montaggio di sezioni di tessuto su vetrini per microscopio con adesivo Serie 2 e Serie 3.
- È possibile prevenire la perdita di tessuto mediante asciugatura completa durante la notte a 40 °C, o almeno 30 minuti a 60 °C, a discrezione dell'utente.
- Con i vetrini per microscopio con adesivo Serie 3 può essere necessaria un'ulteriore ottimizzazione di pelle, ossa, unghie, valvole cardiache e vasi sanguigni.

## Informazioni e assistenza

Per ulteriori informazioni, consultare le Istruzioni per l'uso per i vetrini per microscopio con adesivo potenziato Serie 2.

Visitare [www.trajanscimed.com](http://www.trajanscimed.com) oppure scrivere all'indirizzo [techsupport@trajanscimed.com](mailto:techsupport@trajanscimed.com)

*Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.*



	<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