

## Vetrini per microscopio Trajan

Serie 2 e Serie 3 Adesivo

### Usso previsto

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

*Per altre applicazioni, convalidare prima dell'uso.*

*Da utilizzare con la stampante per vetrini ESPO Path*

### Istruzioni per sezioni di tessuto FFPE

1. Tagliare al microtomo i blocchi di tessuto inclusi in paraffina a uno spessore di 3-5  $\mu\text{m}$ . La paraffina farà aderire le sezioni tra loro 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 rughe 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 defluisce da sotto la sezione. In questo modo si garantisce un contatto completo tra la sezione del campione e la superficie del vetrino.
8. Per i vetrini Enhanced Adhesive Serie 2, il campione deve essere posizionato con attenzione poiché l'adesione avverrà immediatamente. Assicurarsi che l'acqua venga drenata da sotto la sezione.
9. Asciugare all'aria i vetrini in posizione verticale per almeno 10 minuti per garantire che la sezione sia saldamente attaccata.
10. Lasciare scolare accuratamente i vetrini montati per assicurarsi che non rimangano gocce d'acqua sotto le sezioni di tessuto.
11. Asciugare i vetrini in forno a 40°C per una notte o a 55-60°C per 1 ora, a seconda del protocollo di colorazione utilizzato.

### Conservazione e manipolazione

- Conservare i vetrini nella confezione originale, in un ambiente asciutto e preferibilmente al riparo da fonti di calore e luce.
- Conservare a temperatura ambiente -temperatura di conservazione consigliata tra 2°C e 30°C.
- Evitare grandi 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.
- I vetrini più vecchi devono essere utilizzati per primi.
- Non utilizzare dopo la data di scadenza.
- L'imballaggio protegge dai fattori ambientali, tuttavia se il prodotto viene conservato in condizioni diverse da quelle specificate, queste devono essere verificate dall'utente.
- Se si notano prestazioni non ottimali, contattare il rappresentante regionale Trajan.

### Importante

#### ⚠ Data di scadenza

La data di scadenza dei vetrini adesivi per microscopio Serie 2 e Serie 3 Trajan 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 un'umidità inferiore al 75%.

#### ⚠ Attenzione

- Monouso - non riutilizzare.
- Attenzione ai bordi taglienti del vetro.
- Personale addestrato e uso professionale. Non maneggiare i vetrini a mani nude e non toccare la superficie del vetro, ma tenerli per i bordi.
- La procedura sopra descritta è consigliata per il montaggio di sezioni di tessuto sui vetrini adesivi per microscopio Serie 2 e Serie 3.
- La perdita di tessuto può essere evitata con un'essiccazione completa durante la notte a 40°C o per almeno 30 minuti a 60°C, secondo quanto stabilito dall'utente.
- Con i vetrini adesivi per microscopio della Serie 3 può essere necessaria un'ulteriore ottimizzazione per pelle, ossa, unghie, valvole cardiache e vasi sanguigni.

## Informazioni e supporto

Visita [www.trajanscimed.com](http://www.trajanscimed.com) o  
contatto [techsupport@trajanscimed.com](mailto:techsupport@trajanscimed.com)

*Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.*



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