

## Lames pour microscope

### Trajan Series 2 et Series 3 Adhesive

#### Utilisation prévue

Les lames pour microscope Trajan Series 2 Adhesive et Series 3 Adhesive sont destinées à un usage exclusivement professionnel. Elles sont recommandées pour des applications de diagnostic in vitro (DIV), en particulier pour monter des coupes de tissu fixées au formol et incluses en paraffine (FFIP) destinées à être utilisées dans les techniques de coloration de l'immunohistochimie (IHC).

*Pour d'autres applications, veuillez valider le protocole avant utilisation. Pour Utilisation avec l'imprimante de lames ESPO.*

#### Instructions pour les coupes de tissu (FFIP)

1. Coupez les blocs de tissu inclus en paraffine en lamelles d'une épaisseur de 3-5  $\mu\text{m}$  sur le microtome. Grâce à la paraffine, les coupes resteront collées les unes aux autres et formeront un ruban.
2. Sur le microtome, séparez le ruban du bord de la lame avec une paire de forceps ou une pincette et placez-le à la surface d'un bain d'eau chaude.
3. Des échantillons de coupes individuelles peuvent être détachés tandis qu'elles flottent sur l'eau, en appliquant une légère pression avec la pointe de la pince.
4. Vérifiez que l'échantillon de coupe ne présente pas de rides ou d'extension.
5. Recueillez la section en maintenant la majeure partie de la lame inclinée sous la surface de l'eau.
6. Déplacez délicatement la lame contre le bord externe de la coupe et soulevez-la hors du bain d'eau.
7. Au moment où vous soulevez la lame, l'eau sous la coupe s'écoulera. Cela assurera un contact complet entre l'échantillon de coupe et la surface de la lame.
8. Laissez sécher les lames à l'air en position verticale pendant au moins 10 minutes pour vous assurer que la coupe adhère correctement.
9. Laissez les coupes montées s'égoutter complètement afin d'assurer qu'aucune gouttelette d'eau ne reste sous la surface de la coupe.
10. Séchez les lames dans une étuve, à 40°C pendant toute la nuit ou à 55-60°C pendant 1 heure, en fonction du protocole de coloration que vous allez utiliser.

#### Stockage et manipulation

- Stockez les lames dans leur emballage d'origine, dans un environnement sec et, de préférence, à l'abri des sources de chaleur et de lumière.
- Stockez à température ambiante – la température de stockage recommandée se situe entre 2°C et 30°C.
- Évitez les écarts de température important pendant le stockage, car un refroidissement excessif peut entraîner la formation de condensation sur les lames.
- Si d'importants écarts de température sont susceptibles de se produire pendant le stockage, stabilisez les lames à température ambiante avant d'ouvrir l'emballage.
- Les lames les plus anciennes doivent être utilisées en premier.
- Ne pas utiliser après la date d'expiration.
- L'emballage fournit une protection contre les facteurs environnementaux. Toutefois, si le produit est stocké dans des conditions différentes de celles spécifiées, l'utilisateur doit vérifier les lames.
- Veuillez contacter votre représentant Trajan régional si vous constatez des performances sous-optimales.

#### Important

##### **⚠ Date d'expiration**

La date d'expiration des lames pour Series 2 et Series 3 adhesive est le dernier jour du mois indiqué, qui est imprimé sous le paquet de lames, quand elles sont stockées à des températures entre 2 et 30°C et un taux d'humidité inférieur à 75%.

##### **⚠ Attention**

- Usage unique – ne pas réutiliser.
- Faites attention aux bords en verre coupants.
- Réservé à une utilisation par un personnel formé et des professionnels. Ne manipulez pas les lames à mains nues et ne touchez pas la surface du verre, mais tenez-les par les bords.
- La procédure ci-dessus est recommandée pour monter des coupes de tissu sur des lames adhesives de la Series 2 de la Series 3 pour microscope.

- Les pertes de tissu peuvent être évitées par un séchage complet pendant la nuit à 40°C ou au moins 30 minutes à 60°C, selon les préférences de l'utilisateur.
- Dans le cas de la peau, des os, des ongles, des valves cardiaques et des vaisseaux sanguins une optimisation supplémentaire peut être nécessaire avec les Series 3 Adhesive.

## Information et assistance

Visitez le site [www.trajanscimed.com](http://www.trajanscimed.com) ou contactez-nous à l'adresse [techsupport@trajanscimed.com](mailto:techsupport@trajanscimed.com)

*Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.*



	<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