

Lames de microscope Trajan

Séries 1 Adhesive et Advanced Adhesive

Utilisation

Les lames de microscope Trajan Séries 1 Adhesive et Advanced Adhesive sont réservées à un usage professionnel. Elles sont recommandées dans le cadre des diagnostics in vitro (DIV), en particulier pour le montage de coupes de tissus fixés au formol et inclus dans la paraffine (FFIP) utilisées dans les techniques de coloration par immunohistochimie (IHC).

Pour les autres utilisations, veuillez valider avant utilisation.

Instructions pour les coupes de tissus FFIP

1. Couper les blocs de tissus inclus dans de la paraffine à une épaisseur de 3 à 5 µm sur le microtome. La paraffine permettra aux coupes de se coller ensemble pour former un ruban.
2. Séparer le ruban du bord de la lame du microtome avec une pince et le placer sur la surface d'un bain d'eau chaude.
3. Les différentes coupes d'échantillons peuvent être détachées lorsqu'elles flottent sur l'eau grâce à une légère pression de la pointe d'une pince.
4. Vérifier que la coupe de l'échantillon n'a ni pli ni extension.
5. Recueillir la coupe en maintenant la majeure partie de la lame sous la surface de l'eau avec un angle incliné.
6. Déplacer la lame avec précaution contre le bord extérieur de la coupe et la soulever du bain d'eau.
7. Au fur et à mesure que la lame est soulevée, l'eau s'écoule par le dessous de la coupe. Cela garantira un contact intégral entre la coupe de l'échantillon et la surface de la lame.
8. Sécher les lames à l'air libre en position verticale pendant au moins 10 minutes pour s'assurer que la coupe est bien fixée.
9. Laisser les lames montées s'égoutter complètement pour éliminer les gouttelettes d'eau qui pourraient rester sous les coupes de tissus.
10. Sécher les lames dans un four à 40°C pendant toute une nuit ou à 55-60°C pendant 1 heure, selon le protocole de coloration utilisé.

Conservation et manipulation

- Conserver à température ambiante. Température de stockage entre 2°C et 30°C recommandée.
- Éviter les grandes variations de température pendant le stockage: un refroidissement excessif peut entraîner de la condensation sur les lames.
- Si de grandes variations de température se produisent pendant le stockage, maintenir 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 offre une protection contre les influences de l'environnement, mais si le produit est stocké dans des conditions autres que celles spécifiées, elles doivent être vérifiées par l'utilisateur.
- Veuillez contacter votre représentant Trajan régional si vous constatez une performance non-optimale.

Important

⚠ Date d'expiration

La date d'expiration des lames de microscope Trajan Séries 1 Adhésives et Advanced Adhesive est le dernier jour du mois imprimé sur le côté du paquet de lames quand elles sont stockées à des températures entre 2-30°C et avec une humidité inférieure à 75%.

⚠ Mise en garde

- À usage unique, ne pas réutiliser.
- Attention aux bords tranchants du verre.
- Usage professionnel par un personnel formé. Ne pas manipuler les lames à mains nues ou toucher la surface en verre, les tenir par les bords.
- La procédure ci-dessus est recommandée pour le montage de coupes de tissus sur des lames de microscope Séries 1 Adhesive et Advanced Adhesive.
- La perte de tissus peut être évitée par un séchage complet pendant toute une nuit à 40°C, ou au moins 30 minutes à 60°C, selon le choix de l'utilisateur.

Informations et assistance

Visitez www.trajanscimed.com ou contactez
techsupport@trajanscimed.com

Les spécifications peuvent changer sans notification.



Trajan Scientific Australia Pty Ltd

7 Argent Place, Ringwood, VIC 3134, AU. Tel: +61 (0) 3 9874 8577