

CC/Mount™

Milieu de montage permanent aqueux

Numéro d'article: K002-xx

xx - Cette fiche technique est applicable à tous les formats (volumes) de produit. Le volume réel est indiqué sur le flacon ou la bouteille.

Document #: DS-2023-A
Date d'entrée en vigueur: 2/1/2015

Utilisation prévue

Pour un usage de diagnostic *in vitro*.

Description du produit

CC / Mount est un milieu de montage aqueux à très haut indice de réfraction. Lorsqu'il est appliqué sur les coupes de tissu colorées, les échantillons peuvent être montés en permanence sans décoloration des chromogènes. En raison de l'indice de réfraction supérieur de CC / Mount, les tissus montés dans ce milieu ressemblent à des spécimens déshydratés. Aucun recouvrement n'est requis avec CC / Mount. Cependant, si le recouvrement est souhaité, le CC / montage séché peut être post-monté en utilisant un support de montage à base organique. Les avantages de CC / Mount sont nombreux: pas de lamelle couvre-objet, pas d'exposition aux vapeurs organiques, stockage permanent des lames et haute résolution des échantillons de tissus. CC / Mount est compatible avec les chromogènes tels que AEC, DAB, Rouge rapide, BCIP / NBT, BCIP / INT et les colorants fluorescents comme le FITC et les phycobiliprotéines. Le pH élevé de CC / Mount assure une stabilité accrue de la fluorescence.

Résumé et explication

Ce produit est conçu pour le montage permanent des échantillons de tissus colorés à la peroxydase et alcalins systèmes à base de phosphatase et divers colorants fluorescents.

Format

Support de montage clair, visqueux et prêt à l'emploi

Volume / UOM

30 ml

Stockage et manutention

Ranger à température ambiante. Ce produit contient de l'azote de sodium comme agent de conservation. Ne pas utiliser après la date de péremption imprimée sur l'étiquette.

Préparation de solutions de travail

1. CC / Mount est prêt à être utilisé et ne nécessite aucune préparation.

Recommandations de protocole

1. Procédure de montage: Retirez la pointe rouge de la bouteille et coupez-la à l'aide d'un rasoir ou de ciseaux. Cela aidera à obtenir un flux régulier de CC / Mount et préviendra la formation de bulles minuscules.
2. Placez le flacon à l'envers dans un récipient avant utilisation. Cela aidera également à éliminer les bulles de CC / Mount.
3. Éponger l'excédent d'eau de la lame sans laisser sécher l'échantillon de tissu. Assurez-vous que le tissu est humide avant de le monter.
4. Appliquer 2-3 gouttes de CC / Mount sur la coupe de tissu. Faites pivoter doucement la diapositive pour faire un mince. Assurez-vous que le tissu est complètement recouvert.

5. Chauffage: Placez les lames dans un four préchauffé à 70 ° C. Assurez-vous que le four est complètement horizontal. Le temps de séchage variera de 10 à 20 minutes en fonction de la quantité de CC / montage appliquée. Sortez les lames, laissez-les refroidir et regardez-les au microscope.
6. Non chauffage: Si le chauffage n'est pas souhaité pour les échantillons montés avec des colorants fluorescents, placez une lamelle sur le liquide CC / Mount et laissez-le reposer à température ambiante pendant 45 minutes à 1 heure. Laissez sécher CC / Mount.
7. Scellez les bords des lamelles avec du vernis à ongles pour un stockage à long terme.
8. Montage sur poteau: L'utilisation d'une lentille à l'huile nécessite un montage sur poteau.
9. Une fois que CC / Mount est parfaitement sec et dur, appliquez un support de montage à base organique tel que le support E-Z, le Protexx, le Permout ou le Shandon-Mount.
10. Ensuite, appliquez une lamelle.
11. CC / Mount a un indice de réfraction très proche des supports de montage à base organique.
12. Élimination de CC / Mount: CC / Mount est un support de montage à base aqueuse qui peut être facilement éliminé en trempant les lames dans de l'eau désionisée.
13. Placez la lame dans un bœcher rempli d'eau désionisée sur un agitateur magnétique.
14. Laissez la diapositive pendant quelques heures ou toute la nuit sous agitation douce pour éliminer complètement le CC / le support sec.

Contrôle de qualité

Reportez-vous aux normes de qualité du CLSI pour la conception et la mise en œuvre d'analyses d'immunohistochimie; Directive approuvée - Deuxième édition (I / LA28 - A2) CLSI Wayne, PA, États-Unis (www.clsi.org). 2011.

Support technique

Contactez le support technique de Diagnostic BioSystems au (925) 484-3350, poste 2, techsupport@dbiosys.com ou votre distributeur local pour signaler des marquages inhabituels.

Garantie

Aucune garantie, expresse ou implicite, ne s'étend au-delà de cette description. Biosystèmes diagnostiques n'est pas responsable des dommages matériels, corporels ou financiers causés par ce produit.

Caractéristiques de performance

Les protocoles pour une application spécifique peuvent varier. Ceux-ci incluent, mais ne sont pas limités à: la fixation, la méthode de récupération de chaleur, les temps d'incubation, l'épaisseur de la coupe du tissu et le kit de détection utilisé. En raison de la sensibilité supérieure de ces réactifs uniques, les durées d'incubation et les titres répertoriés ne s'appliquent pas aux autres systèmes de détection, car les résultats peuvent varier. Les recommandations et protocoles de la fiche de données reposent sur l'utilisation exclusive des produits des Biosystèmes diagnostiques. En fin de compte, il incombe à l'enquêteur de déterminer les conditions optimales. Ces produits sont des outils pouvant être utilisés par un pathologiste qualifié pour interpréter les données morphologiques en association avec d'autres tests de diagnostic et des données cliniques pertinentes.

Précautions

1. Porter des gants jetables lors de la manipulation des réactifs.
2. Les échantillons, avant et après fixation, et tous les matériaux qui y sont exposés doivent être manipulés comme s'ils étaient susceptibles de transmettre l'infection et éliminés avec les précautions appropriées. Ne pipetez jamais les réactifs par la bouche et évitez tout contact de la peau et des muqueuses avec les réactifs et les échantillons. Si les réactifs ou les échantillons entrent en contact avec des zones sensibles, laver abondamment à l'eau.



3. La contamination microbienne des réactifs peut entraîner une augmentation de la coloration non spécifique.
4. Des temps d'incubation ou des températures autres que ceux spécifiés peuvent donner des résultats erronés. L'utilisateur doit valider un tel changement.
5. Ne pas utiliser le réactif après la date de péremption imprimée sur l'étiquette.
6. La fiche signalétique est disponible sur demande.
7. Consultez les réglementations OSHA, fédérales, nationales ou locales pour la mise au rebut de toute substance toxique.