

Fluoromount™

Numéro d'article: K024-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-2028-A
Date d'entrée en vigueur: 2/1/2015

Utilisation prévue

Pour un usage de diagnostic *in vitro*.

Description du produit

Fluoromount™ est un milieu de montage innovant à base aqueuse spécialement conçu pour la conservation permanente des échantillons fluorescents. Fluoromount™ doit être utilisé avec des coupes de tissu colorées avec une multitude de colorants fluorescents. Ce produit est compatible avec le FITC, la phycocérythrine, la phycocyanine et l'allophycocyanine. Il peut également être utilisé avec d'autres marqueurs fluorescents tels que le Texas Red et la rhodamine.

Résumé et explication

Échantillons de tissus de montage colorés avec des colorants fluorescents.

Format

Milieu de montage aqueux clair et visqueux

Volume / UOM

Voir flacon / bouteille

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 les étiquettes.

Préparation de solutions de travail

1. Prêt à être utilisé directement sur des lames mouillées.

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 Fluoromount et préviendra la formation de petites bulles.
2. Placez le flacon à l'envers dans un récipient avant utilisation. Cela aidera également à éliminer le fluorome de bulles.
3. Éponger l'excédent d'eau des lames sans laisser sécher l'échantillon de tissu. Assurez-vous que le tissu est humide avant de le monter.
4. Appliquez 2 à 3 gouttes de Fluoromount sur la coupe de tissu. Faites pivoter doucement la diapositive pour faire un mince. Assurez-vous que le tissu est complètement recouvert.
5. Laissez le Fluoromount sécher pendant 30 à 45 minutes à la température ambiante.
6. Scellez les bords des lamelles avec du vernis à ongles pour un stockage à long terme.
7. Élimination de Fluoromount: Fluoromount est un milieu de montage à base aqueuse qui peut être facilement éliminé en trempant les lames dans de l'eau désionisée.
8. Placez la lame dans un béccher rempli d'eau désionisée sur un agitateur magnétique.

9. Laissez la diapositive pendant quelques heures ou toute la nuit sous agitation douce pour éliminer complètement le Fluoromount 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.

