

Bloqueur de fond

K023
K023-NC

Document #: DS-2018- B
Date d'entrée en vigueur: 17/4/2019

Utilisation prévue

Pour un usage de diagnostic *in vitro*.

Description du produit

Pour bloquer la coloration de fond non spécifique observée lors de la coloration immunologique.

Résumé et explication

Le bloqueur de fond est une solution de blocage sans sérum unique utilisée pour réduire la coloration de fond non spécifique. C'est un agent de blocage universel qui élimine la nécessité de faire correspondre les espèces avec l'anticorps de liaison. Il a été démontré que ce réactif de blocage était supérieur aux solutions de blocage à base de sérum. Outre l'immunohistochimie, le bloqueur de fond peut également être utilisé pour les techniques ELISA et Western Blot.

Format

Solution bleu clair prête à l'emploi

Volume / UOM

100 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 les étiquettes.

Préparation de solutions de travail

1. Le bloqueur de fond est prêt à être utilisé et ne nécessite aucune préparation.

Recommandations de protocole

1. Déparaffiner les lames et les amener à l'eau.
2. Si vous le souhaitez, bloquez l'activité de l'hydrogène peroxydase.
3. Laver les coupes de tissus avec un tampon de lavage.
4. Appliquez suffisamment de gouttes de bloquant de fond pour couvrir complètement les coupes de tissu. Incuber à température ambiante pendant 10 minutes.
5. Videz l'excès de bloquant de fond et appliquez l'anticorps primaire sans lame de lavage.

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.