

Diluant d'anticorps primaire

Numéro de catalogue: K004

Document #: DS-2033- B
Date d'entrée en vigueur: 18/12/2023

Utilisation prévue

Pour un usage de diagnostic *in vitro*.

Description du produit

Ce produit peut être utilisé comme diluant pour préparer des anticorps primaires et des agents de contrôle négatif. Il peut être utilisé avec n'importe quel anticorps primaire, quelle que soit sa source d'origine. Le diluant pour anticorps primaires est spécialement conçu pour stabiliser les anticorps primaires et réduire les colorations de fond non spécifiques observées lors de l'immunocoloration.

Résumé et explication

Afin d'obtenir une coloration optimale, une dilution correcte ainsi que la sélection du diluant approprié sont ici essentielles. La force ionique, le pH de l'environnement et la présence ou l'absence de détergents peuvent affecter la liaison ainsi que la stabilité de l'anticorps primaire. Le pH optimal associé aux protéines stabilisantes du diluant pour anticorps primaires garantit la stabilité maximale des anticorps primaires. Notre diluant pour anticorps primaires contient des concentrations optimales de chlorure de sodium et de détergents pour empêcher la liaison non spécifique et permettre une meilleure pénétration des anticorps primaires. Le diluant d'anticorps primaires est spécialement conçu pour diluer les anticorps primaires pour l'immunohistochimie. Les anticorps monoclonaux et polyclonaux peuvent être dilués dans ce tampon.

Format

Produit de couleur verte tampon prêt à l'emploi

Volume / UOM

250 ml

Stockage et manutention

Conserver à 2-8°C. Ne pas utiliser après la date de péremption imprimée sur l'étiquette.

Préparation de solutions de travail

1. conserver le diluant à température ambiante et bien mélanger avant utilisation. Aucune préparation supplémentaire n'est requise.

Recommandations de protocole

1. Versez le diluant dans un récipient en verre propre.
2. Ajouter l'anticorps primaire concentré directement au diluant et bien mélanger.
3. L'anticorps dilué est maintenant prêt à être utilisé.
4. Conservez-le à 2-8°C pour une utilisation ultérieure.

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

Ce produit est un dispositif de diagnostic *in vitro* à usage unique, non stérile.

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.

