

## Diluant d'anticorps primaire

Numéro d'article: K004

Document #: DS-2033- A  
Date d'entrée en vigueur: 2/1/2015

### 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 réactifs de contrôle négatif. Il peut être utilisé avec n'importe quel anticorps primaire quelle que soit sa source d'origine. Le diluant d'anticorps primaire est spécifiquement conçu pour stabiliser les anticorps primaires et réduire la coloration de fond non spécifique observée pendant la coloration immunitaire.

### Résumé et explication

Afin d'obtenir la coloration optimale, la dilution correcte ainsi que la sélection du diluant approprié sont 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 des anticorps primaires. Le pH optimal associé aux protéines stabilisantes dans le diluant d'anticorps primaire assure la stabilité maximale des anticorps primaires. Notre diluant d'anticorps primaire 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 primaire est spécifiquement conçu pour diluer les anticorps primaires pour l'immunohistochimie. Les anticorps monoclonaux et polyclonaux peuvent également être dilués dans ce tampon.

### Format

Tampon prêt à l'emploi de couleur verte

### Volume / UOM

250 ml

### Stockage et manutention

Conserver entre 2 et 8 ° C. Ne pas utiliser après la date d'expiration imprimée sur l'étiquette.

### Préparation de solutions de travail

1. Amenez le diluant à température ambiante et mélangez-le soigneusement avant utilisation. Aucune préparation supplémentaire n'est requise.

### Recommandations de protocole

1. Versez le diluant dans un récipient en verre propre.
2. Ajouter les anticorps primaires concentrés directement au diluant et bien mélanger.
3. L'anticorps dilué est maintenant prêt à être utilisé.
4. Conservez-le entre 2 et 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](http://www.clsi.org)). 2011.

### Support technique

Contactez le support technique de Diagnostic BioSystems au (925) 484-3350, poste 2, [techsupport@dbiosys.com](mailto: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 utilisés. 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.

