Tissue-Tek Genie®

High pH Antigen Retrieval Solution

Instructions d'utilisation

Utilisation prévue

Utilisation dans le cadre d'un diagnostic in vitro.

La Tissue-Tek Genie® High pH Antigen Retrieval Solution est un anticorps conçu pour le démasquage par la chaleur des épitopes (HIER) des coupes d'échantillons pendant la coloration immunohistochimique (IHC) sur le Tissue-Tek Genie® Advanced Staining System. L'interprétation clinique doit être faite en conjonction avec un examen histologique, des informations cliniques pertinentes, d'autres tests de diagnostic et des contrôles appropriés par un pathologiste qualifié.

Limitations

Ce produit a été optimisé pour une utilisation avec le Tissue-Tek Genie Advanced Staining System, à l'aide de réactifs Tissue-Tek Genie® et de coupes d'échantillons fixés au formol et inclus en paraffine (FFPE). La qualité de la coloration peut diminuer en cas d'utilisation avec d'autres systèmes et/ou réactifs.

Résumé et principe

La fixation tissulaire implique la création de liaisons croisées entre les résidus protéiques dans le tissu. Ce processus de fixation préserve le tissu, mais dénature également de nombreux antigènes et rend les sites d'antigènes dans le tissu moins accessibles aux anticorps.

La Tissue-Tek Genie High pH Antigen Retrieval Solution est appliquée sur le tissu et chauffée sur le Tissue-Tek Genie Advanced Staining System. Ce processus brise les liaisons croisées formées pendant la fixation et permet aux protéines de se renaturer, ce

qui permet une meilleure accessibilité des sites antigéniques aux anticorps.

Mises en garde et avertissements

Réservé à un usage professionnel. Prendre les précautions nécessaires lors de la manipulation. Éviter tout contact des réactifs avec les yeux, la peau et les muqueuses. Porter des gants et des vêtements de protection, ainsi qu'une protection des yeux/du visage.

Les bouteilles remplies de réactif sont destinées à un usage multiple. Ne pas essayer de les remplir ou d'ajouter du réactif. Jeter la bouteille lorsqu'elle est vide.

Il est recommandé d'inclure des témoins appropriés sur chaque lame d'échantillon pour faciliter l'identification de tout écart susceptible de se produire pendant le processus de coloration.

Toutes les pratiques de mise au rebut doivent être conformes à l'ensemble des lois et des réglementations fédérales, régionales et locales. Reportez-vous à la FDS pour plus d'informations.

Conditions de stockage

Conservez ce produit à une température comprise entre 15 et 30 °C.

Instructions d'utilisation

- 1. Retirez une bouteille et un tube d'aspiration de la boîte et du sac.
- 2. Scannez le code-barres 2D sur l'étiquette de la bouteille pour enregistrer le lot avec le logiciel.
- 3. Retirez le bouchon noir de la bouteille.



- 4. Placez le tube d'aspiration dans la bouteille et serrez le bouchon.
- Placez la ligne de Tissue-Tek Genie High pH Antigen Retrieval Solution (ligne quatre du Tissue-Tek Genie Advanced Staining System) dans la bouteille et serrez le connecteur noir fixé à la ligne. Assurez-vous que la ligne atteint le fond de la bouteille.
- Placez délicatement la bouteille sur l'emplacement de la Tissue-Tek Genie High pH Antigen Retrieval Solution du Tissue-Tek Genie Advanced Staining System.
- 7. Amorcez la ligne de la Tissue-Tek Genie High pH Antigen Retrieval Solution si nécessaire.

Matériel requis, mais non fourni

Les réactifs suivants peuvent être nécessaires pour la coloration, mais ne sont pas fournis :

- Tissue-Tek Genie[®] Dewax Solution (REF 8865-G001)
- Tissue-Tek Genie® Wash Solution (REF 8874-G004)
- Tissue-Tek Genie[®] Pro Detection Kit, DAB (REF 8826-K250)
- Tissue-Tek Genie® Hematoxylin (REF 8830-M250)
- Anticorps primaires Tissue-Tek Genie®

Vous trouverez de plus amples informations sur le site web de Sakura Finetek USA à l'adresse www.sakuraus.com/Genie.

Informations relatives à la commande

Code produit, nom du produit et quantité EE 8744-G001 Tissue-Tek Genie® High pH Antigen Retrieval Solution, prête à l'emploi, 3,8 litres, 1 bouteille ; 1 unité.

REMARQUE : La fiche de données de sécurité (FDS) est disponible en ligne sur le site web de Sakura Finetek USA à l'adresse www.sakuraus.com/SDS.html

Contact

Pour les États-Unis, contactez Sakura Finetek USA, Inc. en appelant gratuitement le **1-800-725-8723** ou contactez un représentant ou distributeur agréé Sakura Finetek.

En dehors des États-Unis, contactez le représentant ou distributeur agréé Sakura Finetek le plus proche. Les coordonnées sont précisées sur le site www.sakura.com



Symboles

REF Numéro de catalogue

LOT Code de lot

IVD Dispositif médical de diagnostic in vitro

↓ Limitation de température

□ Utilisé par

Fabricant

Consultez les instructions d'utilisation

Conformité européenne

Représentant agréé dans la Communauté

européenne

Stockage : 15 °C $\sqrt{30}$ °C

IVD (i



GS-31863 Rév. A

