

Tissue-Tek Genie[®] Pro

AP Red Detection Kit

Instructions d'utilisation

Utilisation prévue

Utilisation dans le cadre d'un diagnostic *in vitro*.

Le Tissue-Tek Genie[®] Pro AP Red Detection Kit est conçu pour détecter les anticorps primaires de souris et de lapin dans des coupes d'échantillons fixés au formol et inclus en paraffine (FFPE) par 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 sur le Tissue-Tek Genie Advanced Staining System, à l'aide de réactifs Tissue-Tek Genie[®] et de coupes d'échantillons FFPE. La qualité de la coloration peut diminuer en cas d'utilisation avec d'autres systèmes et/ou réactifs.

Résumé et principe

Le Tissue-Tek Genie Pro AP Red Detection Kit utilise un système non basé sur la biotine pour détecter et visualiser les anticorps primaires de souris ou de lapin liés aux antigènes dans les coupes d'échantillons FFPE. Le système de détection utilise des blocs de protéines pour empêcher la liaison non spécifique des anticorps aux antigènes avec les composants en aval du système de détection. Après le blocage, le système utilise la solution de liaison qui se lie aux anticorps primaires de souris et de lapin et forme un complexe

avec un conjugué de polymère AP. Le complexe est ensuite visualisé avec l'ajout de chromogène rouge AP.

Mise en garde : Le chromogène rouge AP est soluble dans l'alcool. ÉVITEZ tout bain d'alcool ou toute utilisation prolongée de xylène pour déshydrater et nettoyer les lames. Cette procédure implique l'application séquentielle d'anticorps et de composants du kit comme suit :

- Tissue-Tek Genie[®] Protein Block, une (1) cartouche pour 250 tests
- Tissue-Tek Genie[®] Link (se lie à l'anticorps primaire), une (1) cartouche pour 250 tests
- Tissue-Tek Genie[®] Polymer AP-Conjugate, une (1) cartouche pour 250 tests
- Tissue-Tek Genie[®] AP Red Chromogen, une (1) cartouche pour 250 tests

Résultats attendus

La coloration positive est indiquée par une couleur rouge.

Mises en garde et avertissements

Réservé à un usage professionnel. Les réactifs contenus dans le Tissue-Tek Genie[®] Pro AP Red Detection Kit peuvent être nocifs en cas d'ingestion. Prendre les précautions nécessaires lors de la manipulation des réactifs. 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 cartouches remplies de réactifs prêts à l'emploi sont destinées à un usage multiple. Ne pas essayer de

les remplir ou d'ajouter du réactif. Jeter la cartouche 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.

Les lames colorées avec du chromogène rouge AP doivent être stockées à l'abri de la lumière directe.

Conditions de stockage

Conservez ce produit à une température comprise entre 2 et 8 °C.

Instructions d'utilisation

1. Avant de placer les cartouches de ce kit sur le carrousel du Tissue-Tek Genie Advanced Staining System, amorcez-les en orientant la buse vers le bas et en pinçant doucement la tubulure de la buse jusqu'à ce qu'elle soit remplie de réactif.
2. Les cartouches seront scannées et enregistrées automatiquement lors du lancement d'un cycle de coloration ou lors du démarrage du processus « SCAN REAGENTS » (SCANNER RÉACTIFS).
3. Les quatre cartouches de ce kit sont enregistrées avec le logiciel comme un seul kit. Ne remplacez pas un réactif d'un kit par le réactif correspondant d'un autre kit.

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® Citrate Antigen Retrieval Solution (REF 8742-G001)

- Tissue-Tek Genie® High pH Antigen Retrieval Solution (REF 8744-G001)
- Tissue-Tek Genie® Hematoxylin (REF 8830-M250)
- Tissue-Tek Genie® Primary Antibodies

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 REF 8836-K250 Tissue-Tek Genie® Pro AP Red Detection Kit, prêt à l'emploi, 250 tests, 4 cartouches ; 1 kit.

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

	Numéro de catalogue
	Code de lot
	Dispositif médical de diagnostic <i>in vitro</i>
	Limitation de température
	Utilisé par
	Fabricant
	Consultez les instructions d'utilisation
	Conformité européenne
	Représentant agréé dans la Communauté européenne

Stockage : 2 °C  8 °C



	Sakura Finetek USA, Inc. 1750 W 214 th Street Torrance, CA 90501 U.S.A.
	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn Pays-Bas
Fabriqué aux États-Unis	

GS-32711 Rév. B