

# Tissue-Tek Genie<sup>®</sup> Pro

## Detection Kit, DAB

### Instructions d'utilisation

#### Utilisation prévue

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

Le Tissue-Tek Genie<sup>®</sup> Pro Detection Kit, DAB 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) à l'aide du Tissue-Tek Genie<sup>®</sup> 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 conçu pour optimiser la qualité de coloration des tests IHC à l'aide des anticorps et des réactifs Tissue-Tek Genie. 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 Detection Kit, DAB 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 et de peroxydase pour empêcher la liaison non spécifique des anticorps aux antigènes et des réactions de la peroxydase endogène 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 peroxydase de raifort

(HRP). Le complexe est ensuite visualisé avec l'ajout de chromogène DAB et de substrat de peroxyde d'hydrogène. Le produit DAB Intensifieur est ajouté pour augmenter l'intensité du DAB. Cette procédure implique l'application séquentielle d'anticorps et de composants du kit comme suit :

- Tissue-Tek Genie<sup>®</sup> Pro Protein Block, une (1) cartouche pour 250 tests
- Tissue-Tek Genie<sup>®</sup> Pro Peroxidase Block, une (1) cartouche pour 250 tests
- Tissue-Tek Genie<sup>®</sup> Pro Link (se lie à l'anticorps primaire), une (1) cartouche pour 250 tests
- Tissue-Tek Genie<sup>®</sup> Pro Polymer HRP-Conjugate (se lie au lien), une (1) cartouche pour 250 tests
- Tissue-Tek Genie<sup>®</sup> Pro DAB, une (1) cartouche pour 250 tests
- Tissue-Tek Genie<sup>®</sup> Pro DAB Intensifieur, une (1) cartouche pour 250 tests

#### Résultats attendus

La coloration positive est indiquée par une couleur marron à marron foncé.

#### Mises en garde et avertissements

Réservé à un usage professionnel. Le substrat DAB est nocif en cas d'ingestion. Il est suspecté de provoquer des anomalies génétiques et peut provoquer un cancer. Le produit DAB Intensifieur est nocif en cas d'ingestion ou de contact avec la peau. Il est toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas manipuler tant que toutes les précautions de sécurité n'ont pas été lues, comprises et mises en œuvre. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Porter des

gants et des vêtements de protection, ainsi qu'une protection des yeux/du visage. Éviter tout rejet dans l'environnement. EN CAS D'INGESTION OU DE CONTACT AVEC LA PEAU : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. En cas d'exposition ou d'inquiétude, consulter un médecin. Pour tous les autres réactifs, prendre des précautions raisonnables 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 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.

## 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 cartouches 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 six 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® Non-Immune Mouse Ig Antibody, Negative Control (REF 8604-C010 and 8604-M250)
- Tissue-Tek Genie® Non-Immune Rabbit Ig Antibody, Negative Control (REF 8605-C010 and 8605-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](http://www.sakuraus.com/Genie).

## Informations relatives à la commande

Code produit, nom du produit et quantité REF 8826-K250  
Tissue-Tek Genie® Pro Detection Kit, DAB, prêt à l'emploi, 250 tests, 6 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](http://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](http://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 <sup>th</sup> 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-32204 Rév. C