

Système de coloration optimisé pour une cadence de production accélérée





Découvrez la puissance d'un système de coloration

Sakura Finetek présente la première trousse H&E qui colore jusqu'à 2 500 lames à un débit de 530 lames à heure.*

La solution de coloration complète offerte par un fournisseur de confiance

La trousse de coloration Tissue-Tek Prisma HE n°1 est la première et unique trousse d'HE développée pour votre automate de coloration Tissue-Tek Prisma. Elle permet une coloration constante et de haute qualité jusqu'à 2 500 lames par trousse, réalisées à un rythme de 530 lames à l'heure.

Le plus grand défi d'un laboratoire est de produire des lames colorées, chaque jour, qui répondent aux exigences. La livraison de ces lames pendant les heures de pointe est stressante et nécessite une coloration supérieure et un système de coloration automatisé rapide et fiable. Les laboratoires veulent s'assurer que la qualité du premier panier de lames soit de qualité égale à celle du dernier panier.

Pourquoi ne pas changer la routine? Simplifier et standardiser votre processus de coloration en adoptant une approche permettant la production de lames plus rapidement que jamais. Plus besoin de mesurer les réactifs, simplement verser et débiter la coloration. Plus besoin de remplir les réservoirs de coloration quotidiennement. Remettez les lames à votre pathologiste plus rapidement en utilisant le protocole de coloration validé et optimisé de Sakura Finetek.

Modifiez votre façon de travailler dès aujourd'hui!

Image 1 :

Échantillon ovarien traité sur le Tissue-Tek^{MD} VIP 6 AI

Section colorée avec la trousse de coloration Tissue-Tek Prisma^{MD} H&E n°1

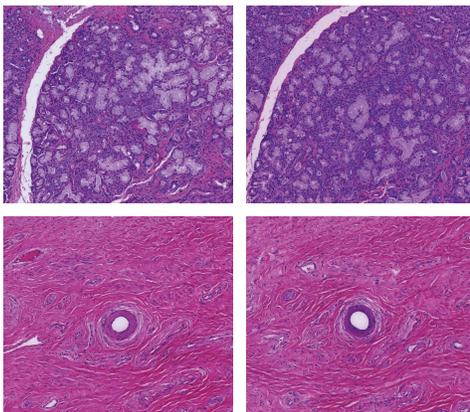
Les vaisseaux sanguins montrent un effet tricolore différenciant les érythrocytes, le cytoplasme musculaire et le collagène

* Dépend de la configuration, d'après le mode d'emploi #1 de la configuration et du protocole validés en usine



La trousse conçue pour les automates de coloration Tissue-Tek Prisma

- La trousse prête à l'emploi contient 6 bouteilles (1 de chacune d'hématoxyline et d'éosine et 2 de chacune de différenciateur et de réactif de bleuissement) éliminant le besoin de mesurer ou de diluer les réactifs tout en maintenant de façon continue une coloration de la plus haute qualité
- Une seule trousse peut colorer jusqu'à 2 500 lames ou se conserver jusqu'à 8 jours, réduisant ainsi les échanges de réactifs en plus d'économiser temps et argent
- Les bouteilles ont été conçues pour correspondre au volume recommandé des réservoirs de solutions standards du Prisma



Première lame

Dernière lame

Coloration validée de la plus haute qualité

- Le protocole de coloration optimisé de ce système se traduit par des résultats reproductibles, exigés par les pathologistes, de la première à la dernière lame
- La trousse HE parfaitement adaptée est soumise à un contrôle de qualité strict afin de garantir une constance de coloration d'un lot à l'autre
- Seuls des colorants certifiés par la « Biological Stain Commission » sont utilisés dans le procédé de fabrication pour assurer que les composants de la trousse soient de la plus haute qualité



Bouteilles pratiques, sûres et ergonomiques

- La bouteille brevetée et conçue sur mesure avec prise ergonomique permettant une manipulation plus sécuritaire diminuant les déversements
- L'ouverture à large goulot de la bouteille facilite un remplissage rapide et exempt d'éclaboussures des réservoirs de solution
- Les étiquettes et les bouchons des bouteilles codées par couleur qui correspondent aux couleurs de la configuration de solution du Tissue-Tek Prisma^{MD} Plus validée en usine aident à éviter les erreurs de remplissage



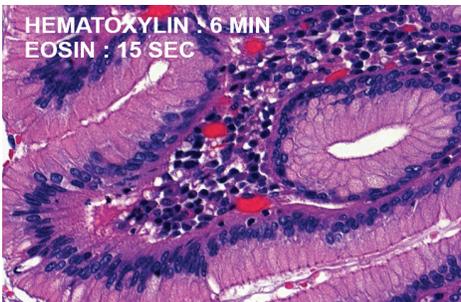
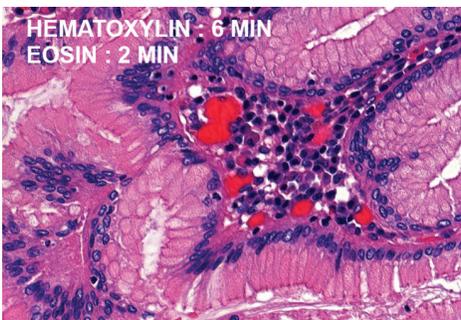
Code à barres pour la traçabilité

- Chaque trousse et tous ses composants sont marqués d'un code à barres pour permettre la numérisation de leur numéro de lot et date d'expiration à des fins de documentation pratique
- Le nouveau lecteur de code à barres sur l'automate de coloration Prisma *Plus* permet d'établir un lien plus facilement entre un panier de lames de patients et un numéro de lot d'une trousse de coloration spécifique
- Les codes à barres de 1 000 trousse sont enregistrés sur l'automate de coloration Prisma *Plus* pour aider à se conformer aux exigences d'accréditation des laboratoires



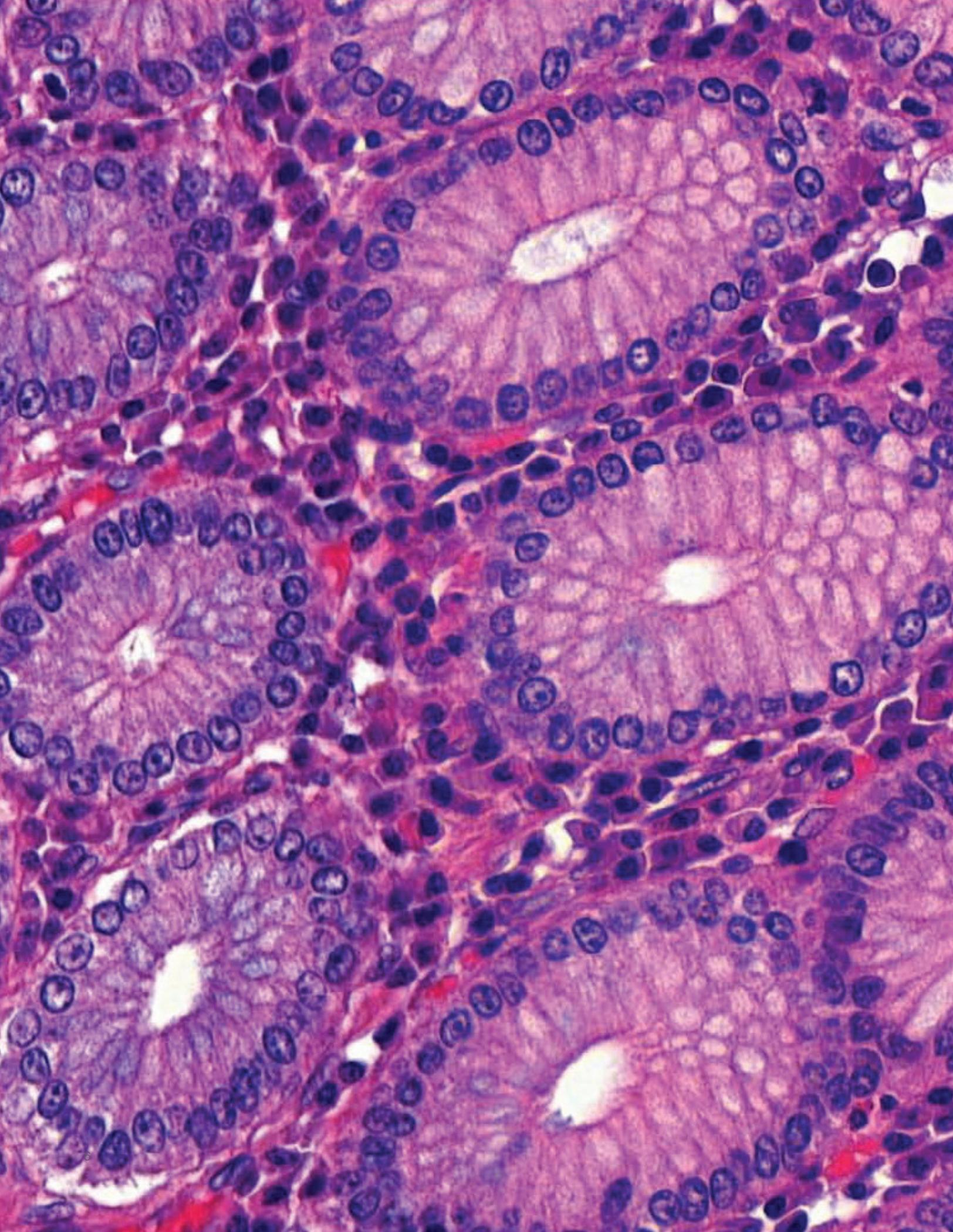
Découvrez toute la puissance de notre système de coloration

- La combinaison de la trousse Prisma H&E n°1 et de l'automate de coloration de lames Prisma *Plus* permet une cadence plus rapide pouvant aller jusqu'à 530 lames à l'heure
- En ajoutant et en reliant l'automate de coloration Prisma à un monte-lames Tissue-Tek Film^{MD} ou Tissue-Tek^{MD} Glas^{MC} g2, on obtient un système vraiment autonome qui permet d'augmenter davantage la productivité
- La plateforme ouverte Prisma *Plus* permet d'exécuter des colorations supplémentaires telles que la coloration PAP, la contre-coloration IHC, le déparaffinage, les colorations spéciales ou les protocoles personnalisés répondant aux besoins de votre laboratoire



La coloration souhaitée est facile à obtenir diminuant les temps nécessaires à la validation

- Accélérez la validation du protocole d'HE désiré en utilisant la grille de coloration Tissue-Tek Prisma située sur internet qui vous aide à déterminer les temps de coloration les plus adaptés pour l'hématoxyline et l'éosine
- Il s'agit du seul programme de correspondance de lames d'HE en ligne créé pour vous permettre de visualiser et comparer les lames colorées à l'aide de 4 types de tissus (peau, ovaire, poumon, intestin) et 2 systèmes de traitement (Tissue-Tek VIP^{MD} 6 AI, et Tissue-Tek Xpress^{MD} x120)
- Le Prisma *Plus* est accompagné du protocole TRAIN validé en usine qui peut vous aider à créer votre propre protocole afin de répondre au mieux à vos exigences de coloration en ajustant les temps de coloration des composants de la trousse



Caractéristiques

Nom du produit	Tissue-Tek Prisma® H&E Stain Kit #1	
Code de produit	6190 *	
Composants	La trousse contient les réactifs suivants : Hématoxyline, 1 bouteille Éosine, 1 bouteille ** Différenciateur, 2 bouteilles *** Réactif de bleuissement, 2 bouteilles	
Volume	750 ml par bouteille d'hématoxyline, différenciateur et réactif de bleuissement 850 ml par bouteille d'éosine	
Application	Coloration à l'hématoxyline et à l'éosine	
Capacité de coloration	Jusqu'à 2 500 lames, en fonction du protocole	
Exigences des lames	25 x 75 mm (1 x 3 pouces)	
Protocole de coloration validé	Automate de coloration de lames Tissue-Tek Prisma ^{MD} et Automate de coloration de lames Tissue-Tek Prisma ^{MD} Plus (configuration de coloration standard, spéciale)	
Temps de conservation	Non ouvert : 18 mois de la date de fabrication	Ouvert : 8 jours

Articles connexes

Code de produit	Nom et quantité du produit
6170	Automate de coloration de lames Tissue-Tek Prisma ^{MD} Plus, configuration standard
6171	Automate de coloration de lames Tissue-Tek Prisma ^{MD} Plus, configuration de coloration spéciale
6179	Lecteur de codes à barres Tissue-Tek Prisma ^{MD} Plus
6130	Automate de coloration de lames Tissue-Tek Prisma ^{MD} , configuration standard
6131	Automate de coloration de lames Tissue-Tek Prisma ^{MD} , configuration de coloration spéciale
4740	Monteur de lame automatisé Tissue-Tek Film ^{MD}
4770	Film de monteur de lame Tissue-Tek ^{MD} ; 60 m/rouleau, 5 rouleaux par boîte
6500	Monteur de lamelles sur verre Tissue-Tek ^{MD} Glas ^{MC} g2
6419	Milieu de montage Tissue-Tek ^{MD} Glas ^{MC} ; 1 bouteille, 16 oz
6416	Lamelles Tissue-Tek ^{MD} Glas ^{MC} 24 x 50 mm; 200/paquet, 5 paquets par boîte

* Trousse 6190 ⚠️ **AVERTISSEMENT** : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques tels que l'éthylène glycol, dont l'État de Californie sait qu'il cause le cancer et le méthanol, dont l'État de Californie sait qu'il cause des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour de plus amples renseignements, consultez www.P65Warnings.ca.gov

** Éosine ⚠️ **AVERTISSEMENT** : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le méthanol, dont l'État de la Californie sait qu'il cause des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour de plus amples renseignements, consultez www.P65Warnings.ca.gov

*** Différenciateur ⚠️ **AVERTISSEMENT** : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le méthanol, dont l'État de la Californie sait qu'il cause des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour de plus amples renseignements, consultez www.P65Warnings.ca.gov

Image 2 :

Échantillon intestinal traité sur le Tissue-Tek^{MD} VIP 6 AI
Section colorée avec la trousse Tissue-Tek Prisma^{MD} H&E n°1.

Les noyaux de l'épithélium de la muqueuse présentent des membranes nucléaires et des profils de chromatine bien définis
Le nucléoplasme semble à la fois non coloré et légèrement coloré

La trousse de coloration Tissue-Tek Prisma^{MD} HE n° 1 contient de l'hématoxyline dans une formulation Gills 2 qui peut mettre en évidence les acides mucines et une formulation alcoolique d'éosine Y



Une longue tradition d'excellence

Réputée pour ses instruments fiables et automatisés, Sakura Finetek est une société privée en affaire depuis plus de 160 ans. Sakura Finetek a obtenu sa réussite et renforcé sa réputation en fournissant des solutions ingénieuses aux défis réels auxquels sont confrontés quotidiennement les laboratoires.

Notre riche passé nous a donné une compréhension approfondie de la technologie, de la qualité, de la fiabilité, du rapport qualité-prix et des besoins de nos clients. Nous mettons ces connaissances et cette passion au service du développement de produits anticipant les évolutions technologiques et les besoins du marché.

Sakura Finetek USA, Inc. (SFA) est basée à Torrance, Californie. Cet

établissement offre les services de vente et commercialisation, de service et soutien technique, la R-D et fabrication. SFA est un fabricant et un fournisseur certifié ISO 13485. Étant l'un des deux sites mondiaux de fabrication et de R-D, SFA développe des systèmes intégrés (instruments et réactifs) et protège ses innovations par un flot constant de brevets.

En plus de soutenir le marché américain, SFA est également responsable du Canada, du Mexique, de l'Amérique centrale et de l'Amérique du Sud et dessert ces marchés avec un réseau de distributeurs locaux. Avec un siège social mondial basé au Japon et des bureaux régionaux au

Japon, aux Pays-Bas et aux États-Unis, la stratégie mondiale de représentation internationale a été respectée, afin de garantir aux clients le meilleur service et la meilleure assistance qui soient.

Notre organisation se développe, se professionnalise et s'accroît en permanence, conservant ainsi sa position de partenaire précieux et fiable dans le domaine de l'histopathologie.

Consultez notre site Internet à l'adresse suivante : www.sakuraus.com

Sakura Finetek USA, Inc., 1750 West 214th Street
Torrance, CA 90501 U.S.A.

