Français

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Pour réservoir de solution standard Prisma (Plus)

Mode d'emploi

REF 9130-E Solution no 1 Solution no 2

Utilisation prévue
Ce produit permet de colorer les noyaux dans des échantillons fixés au formol et inclus en paraffine (FFPE) ou des échantillons cytopathologiques. Il est couramment utilisé conjointement à de l'éosine (coloration du cytoplasme) et les échantillons colorés permettent d'observer les caractéristiques morphologiques et structurelles des cellules au microscope optique.

Utilisateur concerné
L'utilisateur concerné est une personne travaillant dans le domaine de la pathologie, de l'anatomie ou de la cytologie clinique ayant des connaissances de base dans son domaine respectif (p. ex. pathologiste, technicien de laboratoire médical) et qui est en charge de la préparation des lames de microscope.

Principe de test
Noyau, les ribosomes sont colorés en bleu par l'hématoxyline.

Comment mélanger la solution nº 1 et la solution nº 2
① Sortez chacune des solutions nº 1 et nº 2 de la boîte.
② Ajoutez la solution nº 1 à la solution nº 2. S'il reste un peu de solution nº 1 dans son flacon, ajoutez un peu de solution nº 2 dans le flacon nº 1 pour rincer et remettre dans la solution nº 2.
Attention : ne serrez pas la poche trop fort. Cela pourrait provoquer des éclaboussures de solution.
③ Fermez bien le capuchon de la poche de solution nº 2. Mélangez bien les deux solutions en les inversant doucement environ 20 fois.
Attention : veillez à ne pas renverser le produit lors du mélange des deux solutions.
④ Notez la date de préparation de la solution sur la poche de solution nº 2 (Date de préparation :), si nécessaire.
Attention : veillez à bien refermer le capuchon de la poche avant d'enregistrer la date de préparation sur la poche.

Matériaux requis mais non fournis
Lames de microscope, xylène, éthanol, éosine

Précautions d'emploi
- Préparez la solution de coloration en mélangeant la solution nº 1 et la solution nº 2 à température ambiante au moins 24 heures avant le début de l'utilisation.
- Si la solution de coloration est utilisée juste après la préparation, l'hématoxyline ne sera pas complètement oxydée, ce qui entraînera une faible coloration.
- Assurez-vous d'ajouter tout le contenu de la solution nº 1 dans la solution nº 2. Dans le cas contraire, la proportion de mélange sera modifiée, ce qui entraînera une coloration incorrecte.
- Une fois le mélange effectué, ce dernier doit être utilisé dans un délai d'un an et avant la date d'expiration du produit.
- La solution nº 2 peut devenir jaune, mais ce changement n'affecte pas la qualité de coloration du produit. Veuillez l'utiliser en l'état.
- En principe, la solution de coloration préparée doit être placée dans le réservoir de solution standard.
- Si la qualité de la coloration ou le volume de solution diminue, remplacez la solution de coloration utilisée par une solution récemment préparée (au moins un jour après la préparation).
- Selon les conditions d'utilisation de la solution de coloration, une étape de différenciation peut s'avérer nécessaire.
- Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'aide pour utiliser l'hématoxyline 3G, contactez votre distributeur ou représentant Sakura.

Mesures de sécurité
- Confirmez les informations relatives aux dangers et à la toxicité à l'aide de la fiche de données de sécurité (FDS) du produit avant utilisation.
- Portez des gants de protection, une protection oculaire ou un masque de protection, si approprié, lors de la manipulation du produit.
- Tenez le produit à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes vives et autres sources de combustion. Ne pas fumer.
- Assurez une ventilation adéquate.
- Lavez-vous soigneusement les mains après manipulation.
- En cas d'incendie : utilisez du dioxyde de carbone (CO_2), de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre chimique ou un brouillard d'eau pour l'éteindre.

Premiers secours
- En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Consultez un médecin. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau, retirez immédiatement les vêtements et chaussures contaminés et lavez abondamment à l'eau la zone affectée.
- En cas d'inhalation, couvrez immédiatement la victime avec une couverture, déplacez-la à l'air frais et restez calme. Faites en sorte que la victime se mouche et se gargarise. Consultez un médecin si nécessaire.
- En cas d'ingestion accidentelle, invitez la victime à boire de l'eau (salée ou non) et à vomir. Consultez immédiatement un médecin.
- Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin.
- Absorbez les déversements pour éviter d'endommager le matériel.

Stockage
- À conserver à l'abri du gel, dans un endroit frais, sec et bien ventilé (< 30 °C). À tenir à l'écart des agents oxydants. À protéger de la lumière directe du soleil.

Date de péremption
La date de péremption est imprimée sur l'emballage.

Mise au rebut
- Sous-traitez l'élimination des solutions et des flacons à une entreprise de gestion des déchets ou mettez-les au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.

Précautions

Avertissement Solution nº 1	Danger Solution nº 2

Solution nº 1
Les pictogrammes ci-dessus concernent l'éthanol contenu dans la solution nº 1. Contient 10 % de composants dont les dangers pour le milieu aquatique sont inconnus.
- Liquides et vapeurs inflammables
- Provoque une grave irritation des yeux

Solution nº 2
Le pictogramme ci-dessus concerne le sulfate d'aluminium, l'hydrate et l'iodate de sodium contenus dans la solution nº 2.
- Peut être corrosif pour les métaux.
- Provoque de graves lésions oculaires.
- Peut produire une réaction allergique.

Spécifications

Produit		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Pour réservoir de solution standard Prisma (Plus)
Contient	Solution nº 1	24 ml
	Solution nº 2	800 ml

Ingrédient actif : hématoxyline 5 -< 10 %

Remarque
- Le code-barres 2D (code-barres Tissue-Tek® Prisma) sur l'étiquette de la poche est destiné à être utilisé dans la gestion de la solution avec l'automate de coloration de lames automatisé Tissue-Tek Prisma® *Plus* à l'aide du lecteur de code-barres 2D (en option).
- Veillez à ne pas endommager le code-barres 2D imprimé sur l'étiquette de la poche. Les codes-barres flous ou endommagés entraînent une erreur de lecture.
- Si des incidents graves liés au produit sont survenus, veuillez les signaler au fabricant et aux autorités compétentes.

	Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 31-1, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 Japan
EC REP	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
CH REP	MedNet SWISS GmbH D4 Platz 4, 6039 Root D4, Switzerland
	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
	Sysmex Suisse AG Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
Fabriqué au Japon	

IVD Dispositif médical de diagnostic in vitro
CE Marquage CE
Tenir à l'abri du soleil
30°C Limite supérieure de température
Fragile, manipuler avec précaution
Consulter le mode d'emploi sur papier ou électronique

Visitez notre site Web
Sakura Finetek Japan Co., Ltd. www.sakura-finetek.com
Sakura Finetek Europe B.V. www.sakura.com
innovation continue dans le domaine de la pathologie

SAKURA®

2024.03.31 D-21G003-E017-03