

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Para reservatório de solução padrão Prisma (Plus)

Instruções de utilização

REF 9130-E Solução n.º 1 Solução n.º 2

Utilização prevista

Este produto destina-se a coloração de núcleos em amostras fixadas em parafina (FFPE) ou amostras citopatológicas. É normalmente usado em conjunto com Eosina (citoplasma de coloração), e as amostras com coloração podem ser observadas de acordo com as características morfológicas e estruturais de células em microscópio ótico.

Utilizador previsto

O utilizador previsto é uma pessoa que trabalha no campo de patologia, anatomia ou citologia clínica com conhecimentos básicos do respetivo campo (por exemplo, patologista, técnico de laboratório médico) e que seja responsável pela preparação de lâminas para microscópio.

Princípio de teste

O núcleo, ribossomas são coloridos a azul por Hematoxilina.

Como misturar a Solução n.º 1 e a Solução n.º 2

- Retire a Solução n.º 1 e a Solução n.º 2 da caixa individualmente.
- Adicione a Solução n.º 1 à Solução n.º 2. Se restar um pouco da Solução n.º 1 no respetivo frasco, adicione um pouco da Solução n.º 2 ao frasco n.º 1 para enxaguar e volte a colocar na Solução n.º 2.
Atenção: Não agarre a bolsa com muita força. Caso contrário, poderá causar salpicos da solução.
- Feche a tampa da bolsa da Solução n.º 2 firmemente. Misture bem as duas soluções através de inversão ligeira aproximadamente 20 vezes.
Atenção: tenha cuidado para não derramar quando misturar as duas soluções.
- Registe a data de preparação da solução na bolsa da Solução n.º 2 (Data de preparação:), caso seja necessário.
Atenção: Certifique-se de que fecha bem a tampa da bolsa antes de registar a data de preparação na bolsa.

Materiais necessários mas não fornecidos

Lâminas para microscópio, xileno, etanol, eosina

Precauções de utilização

- Prepare a solução de coloração misturando a totalidade da Solução n.º 1 e da Solução n.º 2 à temperatura ambiente no mínimo 24 horas antes do início da utilização.
- Se a solução de coloração for usada logo após a preparação, a hematoxilina não é totalmente oxidada, o que irá resultar numa coloração fraca.
- Certifique-se de que adiciona a totalidade da Solução n.º 1 à Solução n.º 2. Caso contrário, a proporção de mistura é alterada, causando uma coloração imprópria.
- Após a mistura, utilize num prazo máximo de um ano e antes da data de validade do produto.
- A Solução n.º 2 poderá ficar amarela mas a alteração não afeta a qualidade de coloração do produto. Por favor, utilize conforme está.
- Basicamente, a solução de coloração preparada deve ser colocada na totalidade no reservatório de solução padrão.
- Se a qualidade da coloração ou o volume da solução for reduzido, substitua a solução de coloração a ser utilizada com uma recém-preparada (pelo menos, um dia após a preparação).
- Dependendo das condições de utilização da solução de coloração, pode ser necessário realizar um passo de diferenciação.
- Caso tenha alguma dúvida ou precise de assistência na utilização de Hematoxilina 3G, contacte o distribuidor ou representante da Sakura.

Medidas de segurança

- Confirme a informação de perigo e toxicidade através da Ficha de Dados de Segurança (FDS) do produto antes de utilizar.
- Utilize equipamento de proteção/proteção para os olhos/proteção para a cara, conforme adequado, quando manusear o produto.
- Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
- Proporcione uma ventilação adequada.
- Lave bem as mãos após manusear o produto.
- Em caso de incêndio: utilize dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente a álcool, químicos secos ou nebulizadores de água para extinguir.

Medidas de primeiros-socorros

- Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente o olho afetado com água corrente abundante durante pelo menos 15 minutos. Procure aconselhamento médico. Se a irritação nos olhos persistir: procure ajuda médica.

Por favor visite a nossa página web

Sakura Finetek Japan Co., Ltd. www.sakura-finetek.com
Sakura Finetek Europe B.V. www.sakura.com

inovação contínua para a patologia

- Em caso de contacto com a pele, remova imediatamente as roupas e o calçado contaminados e lave a área afetada com água abundante.
- Em caso de inalação, cubra imediatamente a vítima com um cobertor, remova-a para um local com ar fresco e mantenha-se quieto. Faça a vítima soar o nariz e gargarejar. Procure tratamento médico, se necessário.
- Em caso de ingestão acidental, dê água ou água salgada a beber e induza o vômito. Procure aconselhamento médico imediatamente.
- Telefone imediatamente para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- Absorva os derramamentos para impedir danos nos materiais.

Armazenamento

- Mantenha o produto preservado contra congelamento, num local fresco, seco e bem ventilado (< 30°C). Mantenha o produto afastado de agentes oxidantes. Proteja o produto da luz solar direta.

Data de validade

A data de validade está impressa na embalagem.

Eliminação

- Subcontrate a eliminação de soluções e frascos a uma empresa de tratamento de resíduos ou elimine-os de acordo com os regulamentos locais aplicáveis.

Precauções

Aviso Solução n.º 1	Perigo Solução n.º 2
 	

Solução n.º 1

Os pictogramas acima referem-se a etanol contido na Solução n.º 1. Contém 10% de componentes com riscos desconhecidos para o ambiente aquático.

- Líquido ou vapor inflamável
- Causa irritação ocular grave

Solução n.º 2

O pictograma acima ilustra o sulfato de alumínio, hidrato e iodato de sódio contidos na Solução n.º 2.

- Pode ser corrosivo para metais.
- Causa danos oculares graves.
- Pode produzir uma reação alérgica.

Especificações

Produto		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Para reservatório de solução padrão Prisma (Plus)
Contém	Solução n.º 1	24 ml
	Solução n.º 2	800 ml

Ingrediente ativo; Hematoxilina 5 -< 10%

Nota

- O código de barra 2D (código de barras Tissue-Tek® Prisma) na etiqueta da bolsa destina-se a utilização na Gestão de Soluções com o Agente de Coloração de Lâminas Automatizado Tissue-Tek Prisma® Plus utilizando o leitor de código de barras 2D (opcional).
- Não danifique o código de barras 2D impresso na etiqueta da bolsa. Os códigos de barras indefinidos ou danificados podem resultar numa falha de leitura.
- Todos os incidentes sérios relativamente ao dispositivo devem ser reportados ao fabricante e às autoridades competentes.

	Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 31-1, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 Japan
	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
	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
Fabricado no Japão	

- IVD Diagnóstico in vitro dispositivo médico
- CE Marcação CE
- Manter afastado da luz solar
- 30°C Limite superior de temperatura
- Frágil, manusear com cuidado
- Consultar as instruções de utilização ou consultar as instruções eletrónicas de utilização

