

HistoFix – Formalina Neutra Tamponada

Fixador Celular

Código	EP-15-20316	- 20ml, pct. com 64un (frasco de pressão)
	EP-15-20312	- 50ml, pct. com 25un (frasco de rosca)
	EP-15-20313	- 80ml, pct. com 25un (frasco de rosca)
	EP-15-20314	- 250ml, pct. Com 48 un (frasco de rosca)
	EP-15-20315	- 500ml, pct. Com 32 un (frasco de rosca)
	EP-15-20318	- 1000ml (garrafa de rosca)
	EP-15-20319	- 5000ml (galão de rosca)

- Validade do produto : ver rótulo
- Temperatura de armazenamento : ambiente (não congelar)
- Equipamentos complementares : Não necessita

Aplicações conhecidas

Fixador celular HISTOFIX, a base de formalina neutra tamponada (pH7.0), solução fixadora de amostras histológicas, também conhecida como formol tamponado 10% (v/v), o que equivale a 4% (p/v).

Indicado para a maioria dos tecidos, principalmente células pancreáticas, alguns tipos de carboidratos, células do tecido conjuntivo, fungos, minerais, tecido nervoso, pigmentos, glândulas e entre outros

Evita a autólise e a proliferação bacteriana, parando o metabolismo celular, desta forma mantendo o conteúdo bioquímico e preservando os antígenos e demais estruturas para futuras colorações.

Melhora a diferenciação óptica das células preservando suas características, além mantém as relações topológicas e morfológicas das macromoléculas o mais semelhante possível do estado “in vivo”.

Especificações

Embalagem confeccionada em plástico de alta resistência a impactos e tampa. Ideal para fixação, transporte e armazenamento de biópsia. Frascos projetados cuidadosamente para o fechamento perfeito propiciando ótima vedação. Os frascos e garrafas não possuem graduação.

Conteúdo:

1. Formol tamponado 10% (v/v) – Pronto para uso

Composição

Formol, água destilada, fosfato de sódio monobásico e fosfato de sódio dibásico.

Cuidados e Precauções

Como as demais soluções de laboratório, deve-se tomar cuidados equivalentes aos do manuseio de solventes em laboratório. Seu manuseio deve ser cuidadoso, evitando-se o contato com pele e mucosas. Em caso de contaminação acidental, lavar a área afetada em água corrente. O descarte do material utilizado deverá ser feito obedecendo-se os critérios de biossegurança estabelecidos pelo laboratório, de acordo com as normas locais, estaduais ou federais.

Ao manusear produtos químicos, siga sempre as normas de segurança empregadas em seu laboratório. Utilize obrigatoriamente os equipamentos de proteção individual (EPI's) para sua segurança, como óculos de proteção, jaleco manga longa, luvas, respirador, sapatos fechados, etc.

Armazenagem e estabilidade

Armazenar em embalagem original, em temperatura ambiente (10 – 35°C) e ao abrigo de luz solar. O conteúdo permanece estável até a data de vencimento indicada no rótulo do produto desde que obedecidas as condições de armazenamento. Armazenagem em baixas temperaturas podem ocasionar precipitações.

Observações

Este produto é indicado apenas para uso como fixador celular. O tempo sugerido de fixação é de 06 a 48 horas ou conforme recomendações do laboratório.

INSTRUÇÕES GERAIS

Para a obtenção de um melhor resultado da metodologia e uma completa compreensão da terminologia utilizada, nós recomendamos as seguintes indicações:

Influenciadores na fixação

- Temperatura, deve permanecer em temperatura ambiente, caso seja necessário agilizar a penetração e reduzir o tempo de fixação, pode-se aumentar a temperatura.
- Volume do fixador celular deve ser 20x do tamanho da amostra
- Concentração e pH da solução fixadora celular, deve estar entre pH 7.2 e 7.4 e em concentração pode estar saturada, o HistoFix já possui a formulação ideal e está pronto para o uso.
- Espessura da amostra, deve ser proporcional a capacidade da amostra, em caso de biópsias maiores, deve ser utilizado um frasco compatível ao volume de amostra, em alguns casos pode ser necessário fazer algumas fissuras (cortes) para agilizar a fixação.

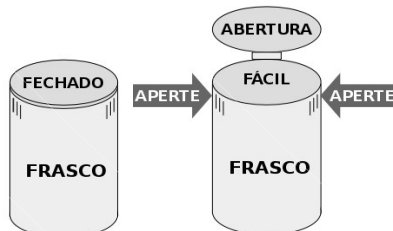
Embalagem reversível

Após o uso pode-se fazer a reversão e utilizar a embalagem como arquivo para 1500 lâminas (frascos de 50 e 80ml) ou 256 cassetes (frascos de 20ml).



Abertura frasco pressão (Top Pop)

Os frascos de 20ml são de pressão com sistema anti-vazamento, abra o frasco pressionando gentilmente as ranhuras laterais e se for o caso protegendo com a palma da mão abertura da tampa, reduzindo a pressão na abertura e evitando que ocorra vazamento nesta etapa, coloque a biópsia e depois pressione firmemente para fechar até escutar o “click” de travamento da tampa.



Personalização

Os rótulos do HistoFix pode ser personalizados com a inclusão de logotipo e outras informações, entre em contato e verifique as opções disponíveis e tenha um produto único e diferenciado.

Validade

Indica o tempo em que produto permanece inalterado a partir de sua fabricação, se armazenado adequadamente. Cada frasco possui uma etiqueta com identificação do lote e data de vencimento.

Fixação e meios de inclusão

Os tempos dos métodos de fixação foram determinados a partir de cortes histológicos e na proporção de vinte vezes de fixador em relação ao tamanho da biópsia.

Temos opções de outros fixadores celulares histológicos em diversos formatos como fixadores formalina alcoólica, formol salino, boiun e outros.

Garantia Grupo Erviegas

O Grupo Erviegas garante o funcionamento do produto conforme especificado nesta literatura. Para maiores informações sobre o produto ou detalhes sobre outras técnicas e produtos acesse nosso site www.grupoerviegas.com.br.