

ImPath WASH BUFFER (20x)



Disponibilidade do Produto

N.º Ref. 45002

Quantidade 1L

Utilização Prevista

Para Uso Diagnóstico In Vitro.

Descrição

O tampão de lavagem ImPath Wash Buffer for IHC and ISH (20x) destina-se a ser utilizado como tampão de lavagem na técnica de imunohistoquímica (IHC) e hibridação in situ (ISH). É utilizado para remover os reagentes das lâminas e para fornecer um meio para a conservação de curta duração de amostras imunohistoquímicas nos intervalos entre a aplicação de reagentes. Quando diluída, a solução pronta a utilizar é uma solução tamponada com 50 mM de Tris, com um intervalo de pH de 7.4 ± 0.1 . Os tampões de lavagem são utilizados para remover os reagentes entre as diferentes etapas de protocolos de marcação imunohistoquímica. Esta solução ajuda a manter as características morfológicas dos anticorpos e dos seus epítomos, de forma a facilitar a ligação específica necessária numa reacção imunohistoquímica. Adiciona-se Tween® 20 para promover uma lavagem eficaz e para prevenir a marcação inespecífica de fundo.

Resumo e Explicação


A IHC (Imunohistoquímica) é uma técnica normalmente utilizada para a identificação de antígenos presentes em tecidos ou células.

A ISH (hibridação in situ) é uma técnica para a identificação de deleções, translocações e amplificações genicas.

Cabe ao operador identificar as melhores condições de trabalho e os melhores reagentes para realizar a marcação.

Reagentes Fornecidos

Componente	Quantidade por kit
Tampão de Lavagem para IHC (20x) 1L	1(um)

 PathCom Systems, Inc.
6759 Sierra Ct. Ste# B
Dublin, CA 94568

Rev: 090514B

Distribuído por:

A.Menarini Diagnostics S.r.l.
Via Sette Santi, 3
50131 Firenze
Italy

 A.M. Bertolini
Via Gorizia 50
23900 Lecco
Italy



ImPath WASH BUFFER FOR IHC (20x)



Diluição e Mistura

Diluir o tampão de lavagem, misturando 19 partes de água com 1 parte de tampão de lavagem para obter a concentração final de 1x.

Armazenamento e Estabilidade

Armazenar a uma temperatura de 2-8°C. Não congelar. Os reagentes devem ser repostos nas condições de armazenamento acima identificadas imediatamente após a sua utilização. Quando devidamente armazenados, os reagentes permanecem estáveis até à data indicada no rótulo.

Advertências e Precauções:

As Soluções ImPath são nocivas e irritantes para os olhos, vias respiratórias e pele. Se ingeridas, podem causar lesões nos pulmões e no estômago. **Usar luvas descartáveis quando manusear reagentes.** As MSDS estão disponíveis mediante pedido junto do seu representante local. Não existem quaisquer garantias expressas ou implícitas para além das presentes nesta ficha de dados. A ImPath não assume qualquer responsabilidade por lesões pessoais, danos materiais ou prejuízos económicos causados por este produto.

Instruções de Utilização

Reagentes para procedimentos de IHQ e ISH

Diluir o tampão de lavagem (20x), misturando 19 partes de água destilada com 1 parte de tampão de lavagem para obter a concentração final de 1x. Encher a garrafa de tampão de lavagem do instrumento com o tampão de lavagem (1x) e enroscar a tampa ligada à tubagem. Colocar a garrafa na área destinada ao efeito no instrumento.

Retirar do frigorífico a Prateleira de Reagentes que contém os frascos de solução necessários rotulados por RFID, remover as tampas dos frascos e colocar a Prateleira de Reagentes no ImPath 36. Ligar a unidade, iniciar sessão, premir **Preparar Etiquetas** para preparar as etiquetas e depois colocá-las nas lâminas. Premir **Carregar Lâminas**, colocar as lâminas nos módulos e premir **Digitalizar Lâminas**. Depois, premir **Digitalizar Reagentes** e deixar que o Leitor de RFID identifique e registe os produtos. Verificar o tampão de lavagem e contentor de resíduos necessários e premir **Iniciar Processo de Marcação**, ou premir **Adiar Início** e definir a hora de conclusão desejada, ou clicar em **Voltar ao Ecrã Principal** e clicar em **Iniciar**. O processo de marcação é totalmente automático.