

Shandon EZ-MOUNT™ Mounting Medium
Shandon-Mount™ Mounting Medium
Shandon Synthetic Mounting Medium
Shandon Xylene Substitute Mounting Medium



Thermo
ELECTRON CORPORATION

Anatomical Pathology USA
Clinical Diagnostics
171 Industry Drive
Pittsburgh, PA 15275, USA
Tel: 1-800-547-7429
+1 412 788 1133
Fax: +1 412 788 1138
www.thermo.com/shandon

Anatomical Pathology International
Clinical Diagnostics
93-96 Chadwick Road
Astmoor, Runcorn
Cheshire, WA7 1PR, UK
Tel: +44 (0) 1928 566611
Fax: +44 (0) 1928 565845
www.thermo.com/shandon

MEIOS DE MONTAGEM SHANDON

EZ-MOUNT™ é um meio de montagem à base de xileno indicado para a utilização com lamelas de vidro. É transparente e incolor e não descolora com o tempo. A fórmula do EZ-MOUNT contém um anti-oxidante que inibe o esmorecimento da coloração. O seu índice de refração é de 1,495 + 0,005 e é solúvel tanto em xileno como em tolueno.

SHANDON-MOUNT™ é um meio de montagem à base de tolueno que pode ser utilizado como meio de montagem convencional ou como lamela líquida. SHANDON-MOUNT é transparente e incolor e não descolora com o tempo. Contém um anti-oxidante que inibe o esmorecimento da coloração. Quando utilizado como lamela líquida, SHANDON-MOUNT seca durante a noite para se proceder à arquivação no dia seguinte. SHANDON-MOUNT é solúvel tanto em xileno como em tolueno.

SHANDON SYNTHETIC MOUNTANT é um meio de montagem à base de tolueno que pode ser utilizado como meio de montagem convencional. Shandon Synthetic Mountant é transparente e incolor e não descolora com o tempo. Contém um anti-oxidante que inibe o esmorecimento da coloração. O índice de refração do Shandon Synthetic Mountant é de 1,495 + 0,005 e é solúvel tanto em xileno como em tolueno.

XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT foi especialmente concebido para ser compatível com o Substituto de Xileno da Shandon, mas funciona muito bem em todas as montagens de amostras de rotina. XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT é solúvel tanto em xileno como em tolueno. Embora seja compatível com o Substituto de Xileno da Shandon, este meio de montagem não é solúvel no mesmo. Consulte a secção “Remoção de lamelas”.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

PARA USO DIAGNÓSTICO IN VITRO

Utilize os reagentes de laboratório com cuidado. Utilize com uma ventilação adequada.

ARMAZENAMENTO:

Conserve os recipientes em áreas aprovadas para o armazenamento de materiais inflamáveis. Não manuseie nem armazene junto a fontes de calor, faíscas, chamas ou oxidantes fortes. Mantenha os recipientes fechados quando estes não estiverem a ser utilizados.

ADVERTÊNCIA: NÃO UTILIZE O MEIO DE MONTAGEM SUBSTITUTO DE XILENO COM CORANTES À BASE DE ÁCIDO PÍCRICO. A fixação com ácido pícrico não constitui, porém, qualquer problema.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Consulte as Folhas de Dados de Segurança do Material para conhecer as advertências e precauções, bem como as definições de código R&S. Os símbolos seguintes são utilizados nos rótulos e na embalagem do produto:



As definições encontram-se no verso desta brochura

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Aplicação convencional de lamelas

Cubra uma lâmina com uma lamela de cada vez para evitar a formação de artefactos castanhos e utilize a quantidade mínima necessária de meio para ligar eficazmente a lamela de vidro à lâmina.

Protocolo recomendado:

1. Coloque a lamela sobre uma superfície absorvente.
2. Deite uma ou duas gotas de meio de montagem junto ao rebordo da lamela.
3. Retire uma lâmina do agente de lavagem.
4. Seque rapidamente a parte posterior da lâmina.
5. Inverta a lâmina de forma a que o lado da amostra fique virado para baixo.
6. Baixe a lâmina até ela atingir a lamela, começando por um dos rebordos compridos. Pressione delicadamente até o meio de montagem se espalhar por toda a superfície a unir.
7. Vire o conjunto lâmina/lamela ao contrário.
8. Se necessário, elimine o excesso de meio colocando a lâmina de lado sobre papel absorvente.
9. Pressione delicadamente quaisquer bolhas de ar mais perceptíveis.

NOTA: A Thermo não validou o protocolo aqui ilustrado, pelo que não assume qualquer responsabilidade pela sua utilização. O cliente deve validar sempre os protocolos antes de depositar neles a sua confiança.

Instruções especiais para o SHANDON-MOUNT™

SHANDON-MOUNT™ pode ser utilizado como meio de montagem convencional ou como lamela líquida. Os passos seguintes descrevem a forma de utilização de uma lamela líquida:

1. Escorra a lâmina, mas deixe-a húmida com o agente de lavagem.
2. Coloque a lâmina sobre varetas de aplicação paralelas para a elevar de uma superfície nivelada e protegida.
3. Aplique SHANDON-MOUNT na amostra até se aproximar dos rebordos da lâmina.
4. Deixe a lâmina secar naturalmente numa superfície nivelada até ela ficar pegajosa (cerca de 20 minutos, consoante a temperatura a humidade ambiente). Deixe em repouso durante a noite antes de arquivar.

Se desejar uma resolução microscópica mais elevada, SHANDON-MOUNT pode ser removido mergulhando a lâmina em xileno. Poderá, então, aplicar uma lamela de vidro com meio de montagem da forma habitual.

Remoção de lamelas

Por vezes, é necessário remover as lamelas. Geralmente, tal é feito de forma a que as lâminas possam ser descoradas e novamente coradas. Uma lâmina que tenha sido incorrectamente corada pode, assim, ser corrigida ou o corante original removido para possibilitar a aplicação de um corante especial.

Para remover uma lamela execute **uma** das operações seguintes:

1. Mergulhe a lâmina em xileno até a lamela se soltar.
OU –
2. Coloque a lâmina num forno aquecido a 60°C durante 3 a 4 horas.
OU –
3. Coloque a lâmina num congelador durante vários minutos.

CUIDADO: NÃO TENTE REMOVER UMA LAMELA COM A FORÇA.

