

## Milieu de montage permanent (aqueux)

**Description:** Ce produit est conçu pour le montage permanent d'échantillons de tissus colorés avec des systèmes à base de peroxydase et de phosphatase alcaline ainsi qu'avec divers colorants fluorescents. AEC et Fast Red sont deux des chromogènes les plus couramment utilisés pour les systèmes d'immunocoloration à base de peroxydase et de phosphatase alcaline, respectivement. Cependant, les lames colorées avec ces chromogènes ne peuvent pas être stockées de manière permanente dans des milieux à base de solvants organiques. Le support de montage permanent (aqueux) a été conçu pour surmonter cette limitation. Ce produit est un milieu d'enrobage aqueux à très haut indice de réfraction qui, lorsqu'il est appliqué sur les coupes de tissus colorés, peut stocker les échantillons de tissus de manière permanente sans décoloration des chromogènes. En raison de l'indice de réfraction supérieur, les tissus montés dans ce milieu ressemblent à des échantillons déshydratés. Il n'est pas nécessaire de lamelles isolantes. Cependant, si l'on souhaite une lamelle, les lames sèches peuvent être montées sur poteau à l'aide d'un support de montage à base organique. Les avantages de ce produit comprennent : pas de lamelle, pas d'exposition aux fumées organiques, stockage permanent des lames et haute résolution des échantillons de tissus. Ce réactif est compatible avec AEC, DAB, Fast Red, BCIP/NBT, BCIP/INT et les colorants fluorescents comme le FITC et les phycobilibiprotéines. Un pH élevé assure une stabilité accrue de la fluorescence.

**Disponibilité/Contenu:**

**Article #**

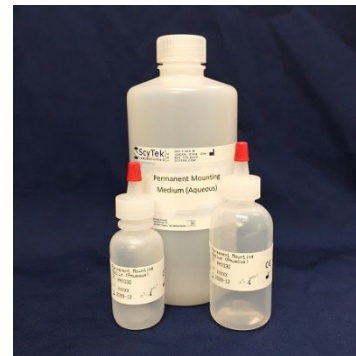
Réf. PMT030  
Réf. PMT060  
PMT500  
Réf. PMT999

**Volume**

Compte-gouttes 30 ml  
Compte-gouttes 60 ml  
500 ml  
1000 ml

**Utilisations/Limites :**

À ne pas prendre en interne.  
Pour une utilisation de diagnostic in vitro.  
Applications histologiques.  
Ne pas utiliser si les réactifs deviennent troubles.  
N'utilisez pas de date d'expiration dépassée.  
Soyez prudent lorsque vous manipulez des réactifs.  
Non stérile.



**Informations de commande et prix actuels chez**

[www.scytek.com](http://www.scytek.com)


**Précautions:**

Évitez tout contact avec la peau et les yeux.  
Nocif en cas d'ingestion.  
Respectez toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales concernant l'élimination.

**Procédure:**

- Placez la bouteille à l'envers dans un récipient avant de l'utiliser. Cela aidera à éviter la formation de bulles.

Stockage : 18° C  25° C

 Laboratoires ScyTek, Inc.  
205 Sud 600 Ouest  
Logan, Utah 84321  
États-Unis

  
Emergo Europe  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haye, Pays-Bas

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tél. (800) 729-8350 - Tél. (435) 755-9848 - Télécopieur (435) 755-0015 - [www.scytek.com](http://www.scytek.com)

2. Épongez l'excès d'eau du verre sans laisser les échantillons de tissus se dessécher. Assurez-vous que le tissu est mouillé avant le montage.
3. Appliquez 2-3 gouttes directement sur les coupes de tissus. Faites pivoter doucement la lame de verre pour former une fine couche de support. Assurez-vous que le tissu est complètement couvert.
4. Ne pas appliquer de lamelle. Placez les lames dans un four préchauffé à 70°C. Assurez-vous que le four est complètement horizontal. Le temps de séchage variera de 10 à 20 minutes selon la quantité appliquée.
5. Sortez les diapositives et laissez-les refroidir.
6. Pour les échantillons montés avec des colorants fluorescents, si le chauffage n'est pas souhaité, placez une lamelle sur le réactif d'enrobage liquide et laissez reposer à température ambiante pendant 45 min à 1 heure. Scellez les bords de la lamelle avec du vernis à ongles pour un stockage à long terme.


**Montage sur poteau :** L'utilisation d'une lentille à huile nécessitera un post-montage. Une fois que le support de montage est complètement sec, appliquez un support de montage à base organique, puis appliquez une lamelle. Ce réactif a un indice de réfraction très proche des milieux de montage à base organique.

**Enlèvement:** Ce réactif peut être facilement éliminé en trempant les lames dans de l'eau désionisée. Placez les lames dans un béccher rempli d'eau déminéralisée sur une plaque d'agitation magnétique. Laissez glisser dans l'eau toute la nuit en remuant doucement pour un retrait complet.

**Références:**

1. Straszewski-Chavez SL, Visintin IP, Karassina N, Los G, Liston P, Halaban R, Fadiel A, Mor G. XAF1 médie l'apoptose induite par le facteur de nécrose tumorale  $\alpha$  et l'inhibiteur lié à l'X du clivage de l'apoptose en agissant par la voie mitochondriale. Journal de chimie biologique. 27 avril 2007 ; 282(17):13059-72.

Stockage : 18° C  25° C

 Laboratoires ScyTek, Inc.  
205 Sud 600 Ouest  
Logan, Utah 84321  
États-Unis

  
Emergo Europe  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haye, Pays-Bas