

## Medio de montaje permanente (acuoso)

**Descripción:** Este producto está diseñado para el montaje permanente de muestras de tejido teñidas con sistemas basados en peroxidasa y fosfatasa alcalina, así como con varios tintes fluorescentes. AEC y Fast Red son dos de los cromógenos más utilizados para los sistemas de inmunotinción basados en peroxidasa y fosfatasa alcalina, respectivamente. Sin embargo, los portaobjetos teñidos con estos cromógenos no pueden almacenarse de forma permanente en medios orgánicos a base de disolventes. El medio de montaje permanente (acuoso) ha sido diseñado para superar esta limitación. Este producto es un medio de montaje acuoso con un índice de refracción muy alto, que cuando se aplica a las secciones de tejido teñidas puede almacenar las muestras de tejido de forma permanente sin que los cromógenos se desvanezcan. Debido al índice de refracción superior, los tejidos montados en este medio parecen muestras deshidratadas. No se requiere deslizamiento. Sin embargo, si se desea el deslizamiento, las guías secas se pueden montar en un poste utilizando un medio de montaje de base orgánica. Las ventajas de este producto incluyen: sin cubreobjetos, sin exposición a los humos orgánicos, almacenamiento permanente de portaobjetos y alta resolución de muestras de tejido. Este reactivo es compatible con AEC, DAB, Fast Red, BCIP/NBT, BCIP/INT y colorantes fluorescentes como FITC y ficobiliproteínas. Un pH alto garantiza una mayor estabilidad de la fluorescencia.

**Disponibilidad/Contenido:**

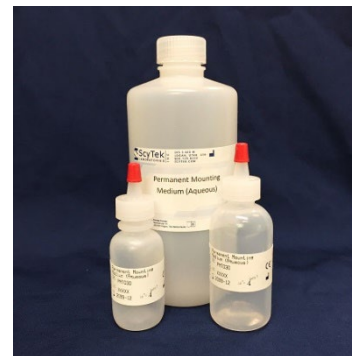
**Artículo #**

**Volumen**

PMT030	Gotero de 30 ml
PMT060	Gotero de 60 ml
PMT500	500 ml
PMT999	1000 ml

**Usos/Limitaciones:**

No debe tomarse internamente.  
Para uso en diagnóstico in vitro.  
Aplicaciones histológicas.  
No lo use si los reactivos se vuelven turbios.  
No lo use después de la fecha de vencimiento.  
Tenga cuidado al manipular reactivos.  
No estétil.



**Información sobre pedidos y precios actuales en**


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


**Precauciones:**

Evite el contacto con la piel y los ojos.  
Nocivo si se ingiere.  
Siga todas las regulaciones federales, estatales y locales con respecto a la eliminación.

**Procedimiento:**

1. Coloque la botella boca abajo en un recipiente antes de usarla. Esto ayudará a evitar la formación de burbujas.

Almacenamiento: 18°  
C  25° C

 Laboratorios ScyTek, Inc.  
205 Sur 600 Oeste  
Logan, UT 84321  
EE.UU.

  
Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya, Países Bajos

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


2. Seque el exceso de agua del vaso sin dejar que las muestras de tejido se sequen. Asegúrese de que el tejido esté mojado antes de montar.
3. Aplicar 2-3 gotas directamente sobre las secciones de tejido. Gire suavemente el portaobjetos de vidrio para hacer una capa delgada de medio. Asegúrese de que el tejido esté completamente cubierto.
4. No aplique cubreobjetos. Coloque los portaobjetos en un horno precalentado a 70 ° C. Asegúrate de que el horno esté completamente horizontal. El tiempo de secado oscilará entre 10 y 20 minutos, dependiendo de la cantidad aplicada.
5. Saca los toboganes y deja que se enfríen.
6. En el caso de las muestras montadas con tintes fluorescentes, si no se desea calentar, coloque un cubreobjetos sobre el reactivo de montaje líquido y déjelo reposar a temperatura ambiente durante 45 minutos a 1 hora. Selle los bordes del cubreobjetos con esmalte de uñas para un almacenamiento a largo plazo.


**Montaje de postes:** El uso de lentes de aceite requerirá montaje posterior. Una vez que el medio de montaje esté completamente seco, aplique el medio de montaje de base orgánica y luego aplique un cubreobjetos. Este reactivo tiene un índice de refracción muy cercano al de los medios de montaje de base orgánica.

**Eliminación:** Este reactivo se puede eliminar fácilmente sumergiendo los portaobjetos en agua desionizada. Coloque los portaobjetos en un vaso de precipitados lleno de agua desionizada en una placa de agitación magnética. Deje deslizar en agua durante la noche con una agitación suave para una eliminación completa.

**Referencias:**

1. Straszewski-Chavez SL, Visintin IP, Karassina N, Los G, Liston P, Halaban R, Fadiel A, Mor G. XAF1 media la apoptosis inducida por el factor de necrosis tumoral  $\alpha$  y el inhibidor ligado al cromosoma X de la escisión de la apoptosis al actuar a través de la vía mitocondrial. Revista de Química Biológica. 27 de abril de 2007; 282(17):13059-72.

Almacenamiento: 18°  
C  25° C



Laboratorios ScyTek, Inc.  
205 Sur 600 Oeste  
Logan, UT 84321  
EE.UU.

CE 



Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya, Países Bajos