

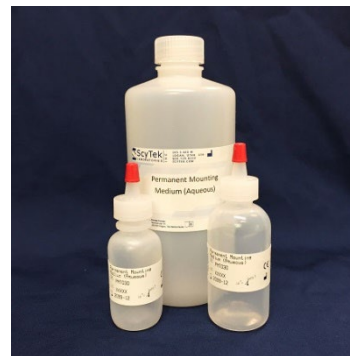
## Mezzo di montaggio permanente (acquoso)

**Descrizione:** Questo prodotto è progettato per il montaggio permanente di campioni di tessuto colorati con sistemi a base di perossidasi e fosfatasi alcalina, nonché con vari coloranti fluorescenti. AEC e Fast Red sono due dei cromogeni più comunemente usati rispettivamente per i sistemi di immunocolorazione basati sulla perossidasi e sulla fosfatasi alcalina. Tuttavia, i vetrini colorati con questi cromogeni non possono essere conservati in modo permanente in mezzi a base di solventi organici. Il mezzo di montaggio permanente (acquoso) è stato progettato per superare questa limitazione. Questo prodotto è un mezzo di montaggio acquoso con un indice di rifrazione molto elevato, che se applicato alle sezioni di tessuto colorate può conservare i campioni di tessuto in modo permanente senza sbiadire i cromogeni. A causa dell'indice di rifrazione superiore, i tessuti montati in questo mezzo sembrano campioni disidratati. Non è richiesto alcun vetrino coprioggetti. Tuttavia, se si desidera scivolare un vetrino, i vetrini asciutti possono essere montati su palo utilizzando un mezzo di montaggio a base organica. I vantaggi di questo prodotto includono: nessun vetrino coprioggetti, nessuna esposizione ai fumi organici, conservazione permanente dei vetrini e alta risoluzione dei campioni di tessuto. Questo reagente è compatibile con AEC, DAB, Fast Red, BCIP/NBT, BCIP/INT e coloranti fluorescenti come FITC e ficobiliproteine. Un pH elevato garantisce una maggiore stabilità della fluorescenza.

Disponibilità/Contenuto:	<u>Articolo #</u>	<u>Volume</u>
	PMT030	Contagocce da 30 ml
	PMT060	Contagocce da 60 ml
	PMT500	Flacone da 500 ml
	Pannello PMT999	Flacone da 1000 ml

**Usi/Limitazioni:**

- Da non prendere internamente.
- Per uso diagnostico in vitro.
- Applicazioni istologiche.
- Non utilizzare se i reagenti diventano torbidi.
- Non utilizzare la data di scadenza precedente.
- Prestare attenzione quando si maneggiano i reagenti.
- Non sterile.



Informazioni per l'ordine e prezzi attuali su [www.scytek.com](http://www.scytek.com)


**Precauzioni:**

- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Nocivo se ingerito.
- Seguire tutte le normative federali, statali e locali relative allo smaltimento.

### Procedimento:

1. Mettere il flacone capovolto in un contenitore prima dell'uso. Questo aiuterà a evitare la formazione di bolle.

Conservazione: 18° C  25° C

 Laboratori ScyTek, Inc.  
205 Sud 600 Ovest  
Logan, UT 84321  
U.S.A.

CE IVD

EC REP  
Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP L'Aia, Paesi Bassi

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. Asciugare l'acqua in eccesso dal vetro senza lasciare che i campioni di tessuto si asciughino. Assicurarsi che il tessuto sia bagnato prima del montaggio.
3. Applicare 2-3 gocce direttamente sulle sezioni di tessuto. Ruotare delicatamente il vetrino per creare uno strato sottile di medium. Assicurati che il tessuto sia completamente coperto.
4. Non applicare il vetrino coprioggetti. Mettere i vetrini in forno preriscaldato a 70°C. Assicurarsi che il forno sia completamente orizzontale. Il tempo di asciugatura varia da 10 a 20 minuti a seconda della quantità applicata.
5. Estrarre i vetrini e lasciarli raffreddare.
6. Per i campioni montati con coloranti fluorescenti, se non si desidera il riscaldamento, posizionare un vetrino coprioggetto sul reagente di montaggio liquido e lasciare riposare a temperatura ambiente per 45 minuti a 1 ora. Sigillare i bordi del vetrino coprioggetti con smalto per unghie per una conservazione a lungo termine.


**Montaggio su palo:** L'uso di lenti a olio richiederà il montaggio su palo. Una volta che il supporto di montaggio è completamente asciutto, applicare un supporto di montaggio a base organica e quindi applicare un vetrino coprioggetti. Questo reagente ha un indice di rifrazione molto vicino ai mezzi di montaggio a base organica.

**Allontanamento:** Questo reagente può essere facilmente rimosso immergendo i vetrini in acqua deionizzata. Posizionare i vetrini in un becher riempito con acqua deionizzata su una piastra di agitazione magnetica. Lasciare scivolare in acqua per una notte mescolando delicatamente per una rimozione completa.

**Referenze:**

1. Straszewski-Chavez SL, Visintin IP, Karassina N, Los G, Liston P, Halaban R, Fadiel A, Mor G. XAF1 media l'apoptosi indotta dal fattore di necrosi tumorale  $\alpha$  e l'inibitore legato all'X della scissione dell'apoptosi agendo attraverso la via mitocondriale. Giornale di chimica biologica. 27 aprile 2007; 282(17):13059-72.

Conservazione: 18° C  25° C



Laboratori ScyTek, Inc.  
205 Sud 600 Ovest  
Logan, UT 84321  
U.S.A.

  
Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP L'Aia, Paesi Bassi