



## Kit Tricrómico de Masson para diagnóstico clínico

El kit Tricrómico de Masson está indicado para la tinción de tejido conjuntivo. Colorea gametos, núcleos, neurofibras, neuroglías, colágeno, queratina y fibras intracelulares. Puede obtenerse una imagen en negativo del aparato de Golgi.

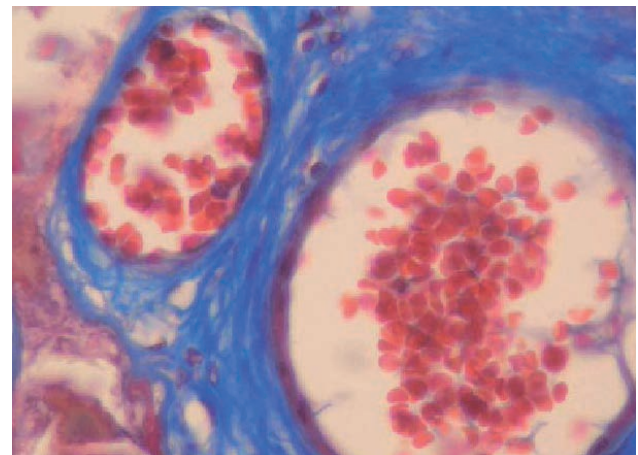
Las fibras de colágeno son los elementos más frecuentemente hallados en el tejido conjuntivo. Tienen una función básica de soporte y son sintetizadas por múltiples elementos celulares del organismo, entre los que destacan los fibroblastos.

### En la tinción tricrómica de Masson con azul de anilina se utilizan cuatro colorantes diferentes:

- Hematoxilina férrica según Weigert para el núcleo.
- Ácido Pírico para los eritrocitos.
- Mezcla de colorantes ácidos para el citoplasma.
- Azul de anilina para el tejido conjuntivo.



Cumple con los requisitos del marcado CE para dispositivos médicos de diagnóstico in vitro. Ver instrucciones en [www.itwreagents.com](http://www.itwreagents.com).



### Principales ventajas

- Todos los reactivos que intervienen en la tinción están listos para su uso.
- En presentación con gotero de 30 ml muy cómoda y fácil de usar.
- Óptima tinción de la muestra.
- Cantidad suficiente para realizar hasta 100 tests.
- No necesita equipamiento adicional.

### Contenido del Kit

<b>Reactivo A:</b> Hematoxilina sol. B (Weigert).....	30 ml
<b>Reactivo B:</b> Hematoxilina sol. A (Weigert) .....	30 ml
<b>Reactivo C:</b> Ácido pírico sol. alcohólica.....	30 ml
<b>Reactivo D:</b> Escarlata de Biebrich sol. ....	30 ml
<b>Reactivo E:</b> Ácido Fosfomolíbido sol. ....	30 ml
<b>Reactivo F:</b> Azul anilina sol .....	30 ml

Suficiente para 100 determinaciones.

### Estabilidad y almacenaje

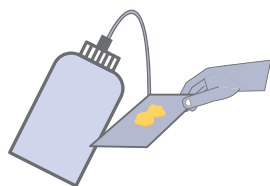
El Kit es estable durante 10 meses.  
Almacenar el producto entre +15 y + 25°C.



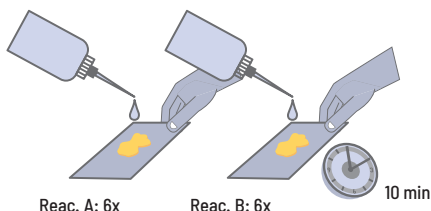


IP-052ES,201901

## Procedimiento



- 1** Desparafinar e hidratar el corte histológico hasta llegar al agua destilada.

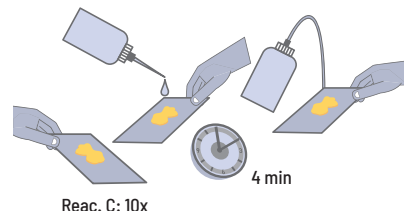


Reac. A: 6x

Reac. B: 6x

10 min

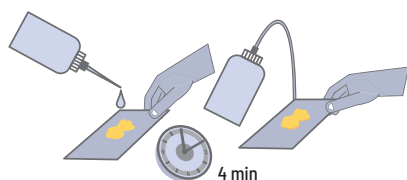
- 2** Depositar 6 gotas del Reactivo A sobre la preparación. Añadir 6 gotas de Reactivo B. Dejar reaccionar 10 minutos.



Reac. C: 10x

4 min

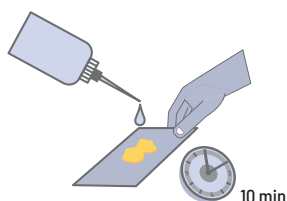
- 3** Sin lavar, escurrir la preparación y colocar 10 gotas del Reactivo C. Dejar reaccionar 4 minutos. Lavar rápidamente (3-4 segundos) con agua destilada.



Reac. D: 10x

4 min

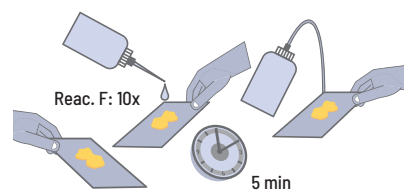
- 4** Depositar 10 gotas de Reactivo D. Dejar reaccionar 4 minutos. Lavar con agua destilada.



Reac. E: 10x

10 min

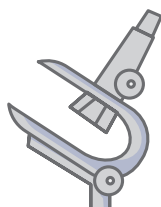
- 5** Depositar 10 gotas de Reactivo E. Dejar reaccionar 10 minutos.



Reac. F: 10x

5 min

- 6** Sin lavar, escurrir la preparación y depositar 10 gotas de Reactivo F. Dejar reaccionar 5 minutos. Lavar con agua destilada.



- 7** Deshidratar utilizando la serie creciente de alcoholes. Sumergir 1 minuto en alcohol absoluto. Aclarar con xileno, montar y observar en el microscopio.

## Resultados

Núcleo y gametos	Negro
Citoplasma, queratina, fibras musculares, granulaciones acidófilas	Rojo
Colágeno, mucosidad, granulaciones basófilas de hipófisis	Azul
Gránulos de células delta de hipófisis	Azul-violeta
Eritrocitos	Amarillo

Descripción	Código	Envase
Kit Tricrómico de Masson para diagnóstico clínico	256692.0922	Kit



Disponemos de una gama completa de reactivos para histología.  
Para más información, consulte nuestro folleto "Reagents for Hospitals"  
en [https://www.itwreagents.com/download\\_file/brochures/A193/en/A193\\_en.pdf](https://www.itwreagents.com/download_file/brochures/A193/en/A193_en.pdf)

IP-052ES

**AppliChem GmbH**  
Ottoweg 4  
DE-64291 Darmstadt  
Germany  
Phone +49 6151 9357 0  
Fax +49 6151 9357 11  
[info.de@itwreagents.com](mailto:info.de@itwreagents.com)

**Nova Chimica Srl**  
Via G. Galilei, 47  
I-20092 Cinisello Balsamo  
(Milano) Italy  
Phone +39 02 66045392  
Fax +39 02 66045394  
[info.it@itwreagents.com](mailto:info.it@itwreagents.com)

**PanReac Química SLU**  
C/ Garraf 2, Polígono Pla de la  
Bruguera  
E-08211 Castellar del Vallès  
(Barcelona) Spain  
Phone +34 937 489 400  
Fax +34 937 489 401  
[info.es@itwreagents.com](mailto:info.es@itwreagents.com)

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