

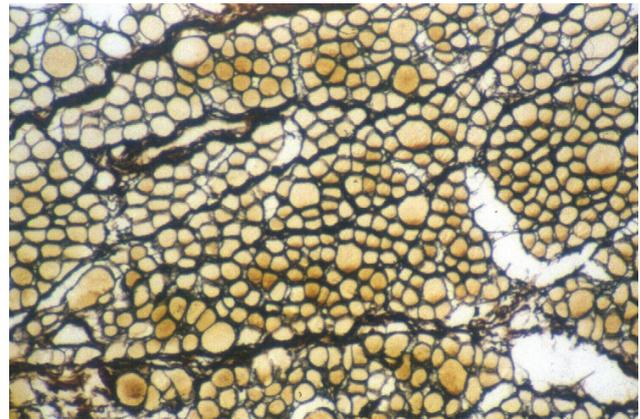


Kit de Reticulina para diagnóstico clínico

La reticulina consiste en una red de fibras finas que dan soporte a los tejidos. El Kit de reticulina sirve para visualizar su existencia a través de una impregnación con una sal de plata.

El tejido es primero oxidado, sensibilizado con alumbre de hierro, que es reemplazado por una sal de plata. La plata es posteriormente reducida con una solución de formol que pone de manifiesto la plata metálica. Finalmente una solución de sodio tiosulfato disuelve el exceso de plata no reducido.

Si el proceso se ha realizado correctamente, el fondo de la preparación será casi incoloro y las **fibras de reticulina** y fibras nerviosas estarán teñidas de **negro-marronoso** y el **colágeno** de **amarillo**.



Cumple con los requisitos del mercado CE para dispositivos médicos de diagnóstico in vitro.

Ver instrucciones en www.itwreagents.com.

Principales ventajas

- Todos los reactivos que intervienen en la tinción están listos para su uso.
- Presentación con gotero, muy cómoda y fácil de usar.
- Óptima tinción de la muestra.
- Cantidad suficiente para realizar hasta 50 tests.
- Sin necesidad de equipamiento complementario.

Contenido del Kit

Suficiente para 50 determinaciones

Reactivo A: KMnO_4 solución	25 ml
Reactivo B: Ácido solución	25 ml
Reactivo C: $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4$ solución	25 ml
Reactivo D: $\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2$ solución.....	25 ml
Reactivo E: $\text{AgNO}_3/\text{NH}_4\text{OH}$ solución.....	25 ml
Reactivo F: HCHO solución.....	25 ml
Reactivo G: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ solución.....	25 ml

Estabilidad y almacenaje

El Kit de Reticulina es estable durante 1 año. Almacenar entre +2 y + 8 °C.





IP-041ES;201807

Procedimiento

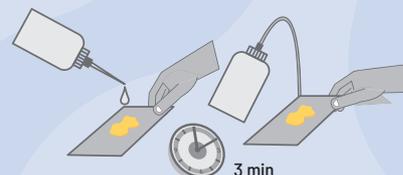


1. Hidratar la sección hasta llegar al agua destilada.



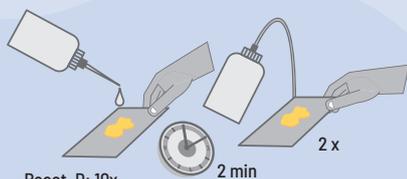
React. A: 5x
React. B: 5x

2. Depositar sobre la sección 5 gotas de Reactivo A y 5 gotas de Reactivo B. Dejar actuar 5 minutos y lavar con agua destilada.



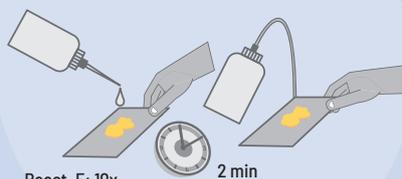
React. C: 10x

3. Depositar sobre la sección 10 gotas de Reactivo C, dejar actuar durante 3 minutos y lavar con agua destilada.



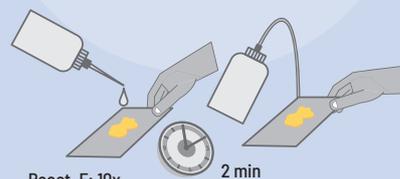
React. D: 10x
2 min

4. Depositar sobre la sección 10 gotas de Reactivo D, dejar actuar durante 2 minutos y lavar con agua destilada. Repetir de nuevo la operación de lavado.



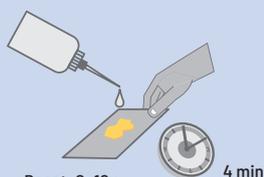
React. E: 10x
2 min

5. Impregnar la sección con 10 gotas de Reactivo E, dejar actuar 2 minutos y lavar con agua destilada.



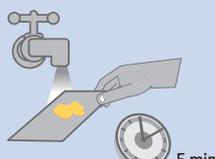
React. F: 10x
2 min

6. Revelar depositando 10 gotas de Reactivo F durante 2 minutos. Lavar con agua destilada.



React. G: 10x
4 min

7. Depositar sobre la sección 10 gotas de Reactivo G, dejar actuar durante 4 minutos.



5 min

8. Lavar con agua corriente durante 5 minutos.



9. Deshidratar en la serie ascendente de los alcoholes, aclarar con xileno y montar.

Resultados

Reticulina y fibras nerviosas: negro
Tejido conectivo: marrón
Colágeno: amarillo

Producto	Código	Envase
Kit de Reticulina para diagnóstico clínico	255115.0922	1 Kit

IP-041ES

AppliChem GmbH
Ottoweg 4
DE-64291 Darmstadt
Germany
Phone +49 6151 9357-0
Fax +49 6151 93 57-11
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

PanReac Química SLU
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



www.itwreagents.com