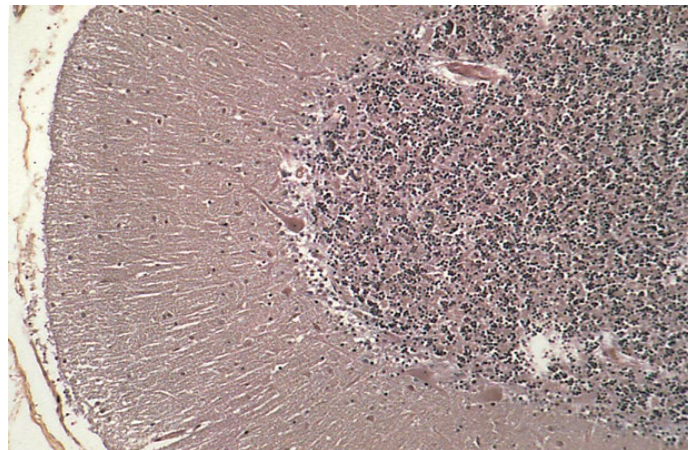




P.T.A.H.

Hematoxilina ácida fosfotúngstica



Cerebelo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO DE TESTES
04-060802	P.T.A.H. – Hematoxilina ácida fosfotúngstica	100 testes

IVD

Dispositivo médico – diagnóstico in vitro
EMDN: W01030799
IVD em **Classe A**, Reg. UE 2017/746
Basic UDI: 080339762W01030799Y5
UDI-DI: 08033976230937



Fabricante: Bio-Optica Milano S.p.A.

Preparado para o processamento de amostras cito-histológicas a examinar em microscopia ótica.

O método, originariamente proposto para a coloração da neurógia já é sobejamente indicado para diferenciar o tecido muscular liso do estriado (corando as bandas isotrópicas das miofibrilas do músculo esquelético); é igualmente um dos métodos de eleição para a fibrina.

PRINCÍPIO

O ácido fosfotúngstico funciona como veículo de transporte ácido para o corante, fixando-se aos elementos tecidulares e à fibrina, com ligações tanto químicas como físicas. Contrariamente às colorações habituais com hematoxilina, este método atua de forma “progressiva”.

MÉTODO

- 1) Hidrate a secção com água destilada.
- 2) Deite na secção 5 gotas da solução A, adicione 5 gotas da solução B: deixe atuar durante 5 minutos.
- 3) Lave em água destilada.
- 4) Deite na secção 10 gotas da solução C: deixe atuar durante 5 minutos.
- 5) Lave em água destilada.
- 6) Introduza metade do conteúdo do frasco de reagente D em um dos dois recipientes vazios anexados à embalagem, mergulhe a secção e deixe a atuar uma noite.
- 7) Lave rapidamente em água destilada (3-4 segundos).
- 8) Desidrate rapidamente a secção na série ascendente dos alcoóis, parando 1 minuto no último absoluto; xileno e bálsamo.



A imagem é para fins ilustrativos

Especificações

Especificações do método	Tempo de execução	13 minutos + de um dia para o outro	
	Equipamento complementar	Desnecessário	
	Resultados	Núcleos, fibrina (a maior parte), miofibrilas, astrócitos, algumas fibras elásticas nevrógia, fibras de mielina:	Azul escuro
		Colagénio, matriz do osso, cartilagem:	Vermelho acastanhado várias tonalidades
Reagentes	A) Solução de permanganato de potássio	18 ml	
	B) Tampão ácido	18 ml	
	C) Solução de ácido oxálico	30 ml	
	D) Hematoxilina fosfotúngstica segundo Mallory	80 ml	
Conservação	Armazenamento	Conserve o preparado à temperatura ambiente. Mantenha as embalagens devidamente fechadas.	
	Temperatura de armazenamento:	15 -25° C	
	Estabilidade	Após a primeira abertura, o reagente deve considerar-se válido e reutilizável até à data de validade indicada, desde que seja corretamente conservado.	
	Validade	2 anos	
Advertências e precauções	Classificação do produto	<p>O produto destina-se à utilização profissional de laboratório para profissionais de saúde.</p> <p>O produto é classificado como perigoso.</p> <p>Leia atentamente as informações contidas na etiqueta (símbolos de perigo, frases de risco e de segurança) e consulte sempre a ficha de segurança. Não utilize caso a embalagem primária esteja danificada.</p> <p>É recomendável, em caso de incidente grave, de informar imediatamente a Bio-Optica Milano spa e as autoridades competentes.</p>	
	Eliminação	Resíduo perigoso; entregue-o a empresas especializadas e autorizadas, segundo a legislação vigente.	

REVISÃO Nº	MOTIVAÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO
001	Conformidade com o Regulamento 746 IVDR	16/05/2022
002	Varição no ponto 6 do método	16/01/2024