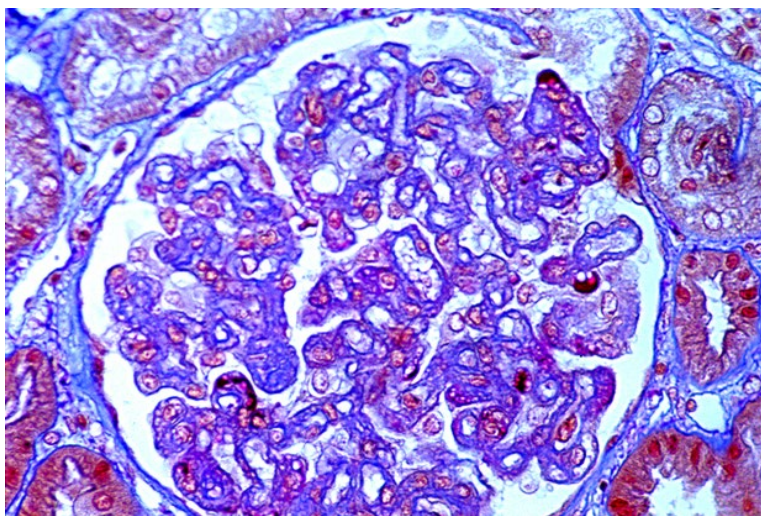




AFOG

Acid Fuchsin Orange G



Rim

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO DE TESTES
04-021002	Afog	100 testes

IVD

Dispositivo médico – diagnóstico in vitro
IVD em **Classe A**, Reg. UE 2017/746
UDI-DI: 08033976230647
Basic UDI: 080339762W01030799Y5



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

Preparado para o processamento de amostras cito-histológicas a examinar em microscopia ótica.
Método de referência para a evidência de depósitos proteicos na biopsia renal. Fixador recomendado: Bouin.

PRINCÍPIO

A uma coloração nuclear obtida com hematoxilina férrica associa-se uma coloração do citoplasma com laranja G e uma coloração extremamente eletiva do colagénio com azul de anilina.

A eletividade do método baseia-se no diferente grau de afinidade química dos corantes utilizados com as macromoléculas tecidulares. Em particular, é fundamental o papel do ácido fosfomolibdico que atua como ponte entre as estruturas tecidulares às quais se liga selectivamente (fibrilas do colagénio, membranas celulares, etc.) e o azul de anilina (corante anfótero). O outro componente da mistura de AFOG, o laranja G, não tendo nenhuma afinidade com o ácido fosfomolibdico, cora as restantes estruturas (que não formaram ligações com o ácido fosfomolibdico). A fucsina ácida evidencia a vermelho brilhante eventuais depósitos de proteínas.

MÉTODO

- 1) Hidrate a secção com água destilada.
- 2) Deite na secção 5 gotas do reagente A e 5 gotas do reagente B: deixe atuar durante 10 minutos.
- 3) Água de nascente 5 minutos.
- 4) Deite na secção 10 gotas do reagente C: deixe atuar durante 5 minutos.
- 5) Lave em água destilada.
- 6) Deite na secção 10 gotas do reagente D: deixe atuar durante 5 minutos.
- 7) Lave em água destilada
- 8) Desidrate rapidamente através da 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	22 minutos		
	Equipamento complementar	Desnecessário		
	Resultados	Fibrilas de colagénio:	Azul	
		Núcleos:	Preto	
		Eritrócitos, citoplasma:	Rosa – laranja	
		Fibras elásticas:	Rosa pálido – amarelo ou incolores	
Depósitos proteicos:	Vermelho brilhante			
Reagentes	A) Hematoxilina férrica segundo Weigert A	18 ml		
	B) Hematoxilina férrica segundo Weigert B	18 ml		
	C) Solução de ácido fosfomolibdico	30 ml		
	D) Solução de AFOG	30 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	08/03/2022