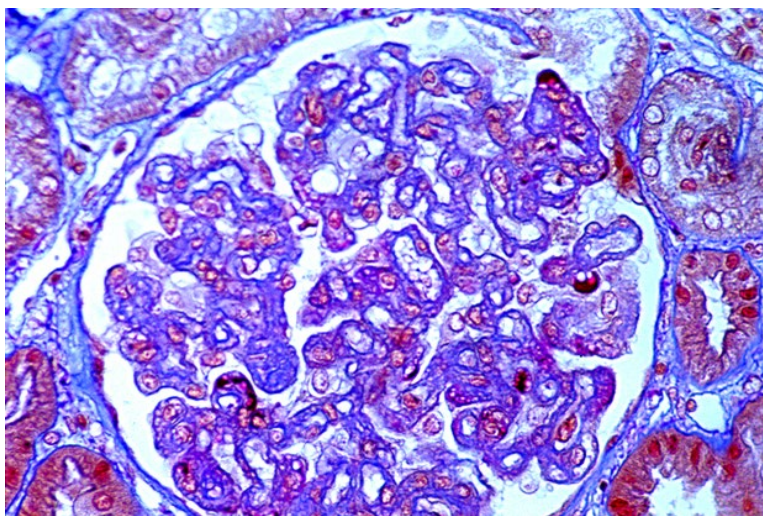


AFOG

G narancs savas fukszin



Vese

KÓD	LEÍRÁS	TESZTSZÁM
04-021002	Afog	100 teszt

IVD

In vitro orvosdiagnosztikai eszköz
IVD **az A osztályban**, Reg. EU 2017/746
UDI-DI: 08033976230647
Basic UDI: 080339762W01030799Y5



Gyártó: Bio-Optica Milano S.p.A.

Készítmény szövettani minták optikai mikroszkópos vizsgálathoz történő előkészítéséhez.
Referenciamódszer a vesebiopszia proteines üledékeinek kimutatásához. Javasolt fixáló: Bouin.

ELV

Egy vas-hematoxilinnal elvégzett magfestéshez egy G narancsos citoplazma színezés társul, és egy rendkívüli kollagénkiválasztó anilinkék színezés.

A módszer kiválasztási hatása a szöveti makromolekuláknál felhasznált színezőanyagok különböző vegyi affinitási fokán alapszik. Különösen meghatározó a foszformolibdénsav, amely híd gyanánt viselkedik a szöveti struktúrák között, amelyekhez szelektíven kötődik (kollagén fibrillumok, sejtmembránok stb.) és az anilinkék (amfoter színező) szerepe. Az AFOG oldat másik összetevője, a G narancs, amelynek semmilyen affinitása nincs a foszformolibdénsavhoz, megszínezi a maradék struktúrákat (amelyek nem alakítottak ki kötéseket a foszformolibdénsavval). A fuxinsav piros színnel mutatja ki az esetleges fehérje lerakódásokat.

MÓDSZER

- 1) Helyezze a metszetet desztillált vízbe.
- 2) Helyezzen a metszetre 5 csepp A hatóanyagot, majd 5 csepp B hatóanyagot: hagyja hatni 10 percig.
- 3) Forrásvíz 5 percig.
- 4) Helyezzen a metszetre 10 csepp C hatóanyagot, hagyja hatni 5 percig.
- 5) Mossa le desztillált vízben.
- 6) Helyezzen a metszetre 10 csepp D hatóanyagot, hagyja hatni 5 percig.
- 7) Mossa le desztillált vízben
- 8) Szárítsa gyorsan meg az alkoholok emelkedő sorozatával, megállva 1 percre az abszolút utolsóban; xilén és balszam.



A kép illusztrációs célokat szolgál

Részletezés

A módszer jellemzői	Kivitelezési idő	22 perc		
	Kiegészítő felszerelés	Nem szükséges		
	Eredmények	Kollagén rostok:	Kék	
		Sejtmagok:	Fekete	
		Vörösvértestek, citoplazma:	Rózsaszín – narancs	
		Rugalmas rostok:	Halvány rózsaszín – sárga vagy színtelen	
Proteines üledékek:	Fénylő piros			
Reagensek	A) Weigert A féle vas-hematoxin	18 ml		
	B) Weigert B féle vas-hematoxin	18 ml		
	C) Fosfor-molibdén-sav oldat	30 ml		
	D) AFOG oldat	30 ml		
Tárolás	Tárolás	A készítményt környezeti hőmérsékleten tárolja. A tárolóedényeket tartsa jól lezárva.		
	Tárolási hőmérséklet:	15-25 °C		
	Stabilitás	Az első kinyitás után a hatóanyagot a feltüntetett lejárati időpontjáig jónak és újra használhatónak kell minősíteni, amennyiben helyesen tárolják.		
	Érvényességi idő	2 év		
Figyelmeztetések és óvintézkedések	A termékek besorolása	<p>A termék egészségügyi szakemberek által történő, professzionális laboratóriumi használatra készült.</p> <p>A termék osztályba sorolása szerint veszélyes.</p> <p>Figyelmesen olvassa el a címkén található információkat (veszélyszimbólumok, kockázati és biztonsági mondatok), és mindig olvassa el a biztonsági adatlapot. Ne használja sérült elsődleges tartóedény esetén.</p> <p>Súlyos baleset esetén ajánlott a Bio-Optica Milano spa és az illetékes hatóságok haladéktalan tájékoztatása.</p>		
	Ártalmatlanítás	Veszélyes hulladék; adja le erre specializálódott és felhatalmazott cégeknek, az érvényes törvényi előírások szerint.		

FELÜLV. SZ.	INDOKLÁS	KÖZZÉTÉTEL NAPJA
001	Megfelel a 746 IVDR rendeletnek	2022.03.08.