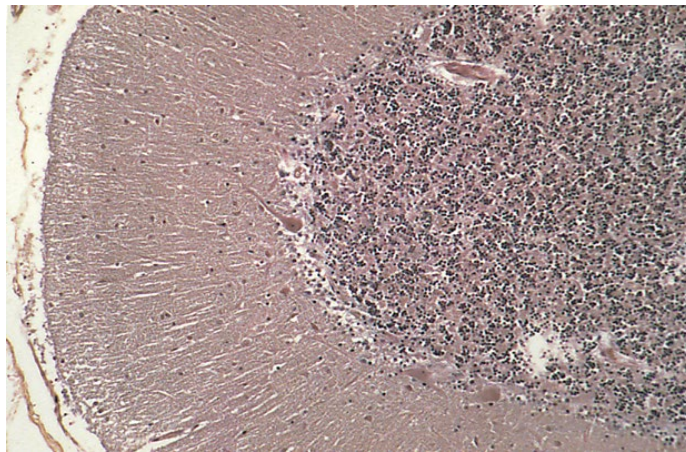


P.T.A.H.

Foszforwolfrámsavas hematoxin



Kisagy

KÓD	LEÍRÁS	TESZTSZÁM
04-060802	P.T.A.H. - Foszforwolfrámsavas hematoxin	100 teszt

IVD

In vitro orvosdiagnosztikai eszköz
EMDN: W01030799
IVD az A osztályban, Reg. EU 2017/746
Basic UDI: 080339762W01030799Y5
UDI-DI: 08033976230937



Gyártó: Bio-Optica Milano S.p.A.

Készítmény szövettani minták optikai mikroszkópos vizsgálathoz történő előkészítéséhez.

Az eredetileg a neuroglia színezésére kidolgozott módszer ma már a leginkább ajánlottak között van a sima izomszövet differenciálására a harántcsíkostól (a vázizom miofibrillumai izotróp csíkjainak megfestésével); ugyanígy egyike a fibrin kiválasztási módszereknek.

ELV

A foszforwolfrámsav savas szállítóközegként szolgál a színezőanyag számára, úgy kémiai, mint fizikai kötődésekkel a szöveti elemekhez és a fibrinhez kapcsolva magát. A szokásos hematoxilines színezéstől eltérően ez a módszer „progresszív” módon hat.

MÓDSZER

- 1) Helyezze a metszetet desztillált vízbe.
- 2) Helyezzen a metszetre 5 csepp A oldatot, tegyen hozzá 5 csepp B oldatot: hagyja hatni 5 percig.
- 3) Mossa le desztillált vízben.
- 4) Helyezzen a metszetre 10 csepp C oldatot: hagyja hatni 5 percig.
- 5) Mossa le desztillált vízben.
- 6) Tegye a D reagenspalack tartalmának felét a csomaghoz csatolt két üres tartály egyikébe, merítse bele a metszetet, és hagyja hatni egy éjszakán keresztül.
- 7) Gyorsan mossa le desztillált vízben (34 másodperc).
- 8) Gyorsan szárítsa meg a metszetet az alkoholok emelkedő sorozatával, megállva 1 percre az abszolút utolsóban; xilén és balzsam.



A kép illusztrációs célokat szolgál

Részletezés

A módszer jellemzői	Kivitelezési idő	13 perc + overnight	
	Kiegészítő felszerelés	Nem szükséges	
	Eredmények	Sejtmagok, fibrin (a nagyobb része), miofibrillum, asztrociták, egyes rugalmas rostok, neuroglia, mielin rostok:	Sötétkék
		Kollagén, csontmátrix, porcok:	Téglavörös különböző árnyalatokban
Reagensek	A) Kálium-permanganát oldat	18 ml	
	B) Savas puffer	18 ml	
	C) Oxálsav oldat	30 ml	
	D) Mallory féle foszforwolfrám hematoxilín	80 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 tárolóedény esetén.</p> <p>Súlyos baleset esetén ajánlott a Bio-Optica Milano spa és az illetékes hatóságok haladéktalan tájékoztatása.</p>	
	Hulladékba helyezés	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. 05. 16.
002	Változás a módszer 6. pontjában	2024. 01. 16.