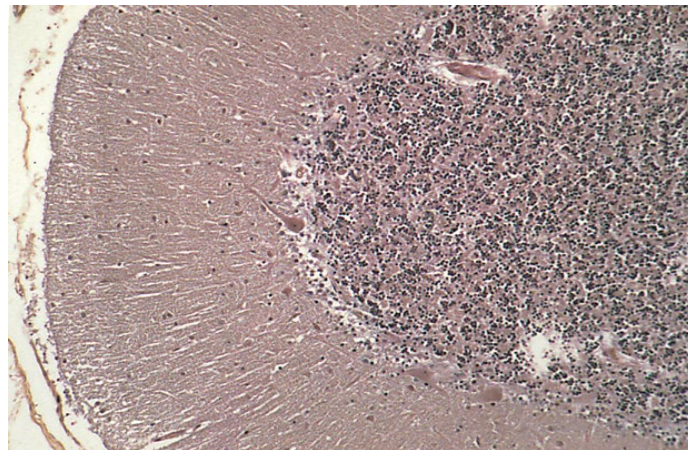




## P.T.A.H.

### Kyselina fosfowolfrámová a hematoxylín



Mozoček

KÓD	OPIS	POČET TESTOV
04-060802	P.T.A.H. Kyselina fosfowolfrámová a hematoxylín	100 testov

**IVD**

Diagnostická zdravotnícka pomôcka in vitro  
EMDN: W01030799  
IVD, **trieda A**, nariadenie (EÚ) 2017/746  
Basic UDI: 080339762W01030799Y5  
UDI-DI: 08033976230937



Výrobca: Bio-Optica Milano S.p.A.

Produkt na prípravu cytohistologických vzoriek pre optickú mikroskopiu.

Táto metóda bola pôvodne navrhnutá na farbenie neuroglíí, ale v súčasnej dobe sa používa najmä na rozlíšenie medzi hladkým a priečne pruhovaným svalovým tkanivom, pretože farbí izotropné svetlé úseky myofibrilov kostrového svalstva. Okrem toho ide o jednu z odporúčaných metód na zobrazovanie fibrínu.

### PRINCÍP FUNGOVANIA

Kyselina fosfowolfrámová pôsobí ako kyslý nosič farbiva; naväzuje sa na fibrín a súčasti tkaniva tak chemickými, ako aj fyzikálnymi väzbami. Na rozdiel od väčšiny hematoxylinov ide o „progressívnu“ metódu.

### METÓDA

- 1) Vložte rezy do destilovanej vody.
- 2) Nakvapkajte na rez 5 kvapiek činidla A, pridajte 5 kvapiek činidla B: nechajte pôsobiť 5 minút.
- 3) Premyte v destilovanej vode.
- 4) Nakvapkajte na rez 10 kvapiek činidla C: nechajte pôsobiť 5 minút.
- 5) Premyte v destilovanej vode.
- 6) Vložte polovicu obsahu reagenčnej fľaše D do jednej z dvoch prázdnych nádob pripojených k obalu, ponorte časť a nechajte pôsobiť cez noc.
- 7) Rýchlo opláchnite v destilovanej vode (3–4 sekundy).
- 8) Rýchlo dehydrujte cez ascendujúce alkoholy, zastavte na 1 minútu v poslednom absolútnom etanole. Prečistite v xyléne a namontujte.



Obrázok má len informatívny charakter

### Technické podrobnosti

Špecifikácie metódy	Doba trvania postupu	13 minút + cez noc	
	Doplnkové vybavenie	Nepožaduje sa	
	Výsledky	Jadrá, fibríny (prevažná časť), myofibrily, astrocyty, niektoré elastické vlákna, neuroglie, myelínové vlákna:	Tmavo modrá
		Kolagén, kostná hmota, chrupavka:	Tehlovo červená v rôznych odtieňoch
Zložky	A) Roztok manganistánu draselného	18 ml	
	B) Kyslý pufer	18 ml	
	C) Roztok kyseliny šťaveľovej	30 ml	
	D) P.T.A.H. podľa Malloryho	80 ml	
Skladovanie	Skladovanie	Pripravený preparát uchovávať pri izbovej teplote. Nádoby uchovávať tesne uzavreté.	
	Teplota skladovania	15–25 °C	
	Stabilita	Po prvom otvorení je možné produkt používať opakovane až do dátumu expirácie za predpokladu jeho správneho uchovávanía.	
	Trvanlivosť	2 roky	
Varovanie	Klasifikácia produktu	<p>Produkt je určený na profesionálne laboratórne použitie pre odborných zdravotníckych pracovníkov.</p> <p>Pozorne si prečítajte informácie na štítku (symboly nebezpečenstva, R-vety a S-vety) a vždy sa oboznámte s informáciami uvedenými v karte bezpečnostných údajov. Nepoužívajte, ak je poškodený primárny obal.</p> <p>V prípade závažnej nehody odporúčame, aby ste okamžite informovali spoločnosť Bio-Optica Milano S.p.A. a príslušné úrady.</p>	
	Likvidácia	Nebezpečný preparát: dodržiavajte všetky národné a miestne predpisy týkajúce sa likvidácie odpadov.	

Č. REVÍZIE	DÔVOD	DÁTUM REVÍZIE
001	Novelizácia nariadenia (EÚ) 2017/746 – IVDR	16. 5. 2022
002	Zmena v bode 6 metódy	16. 1. 2024