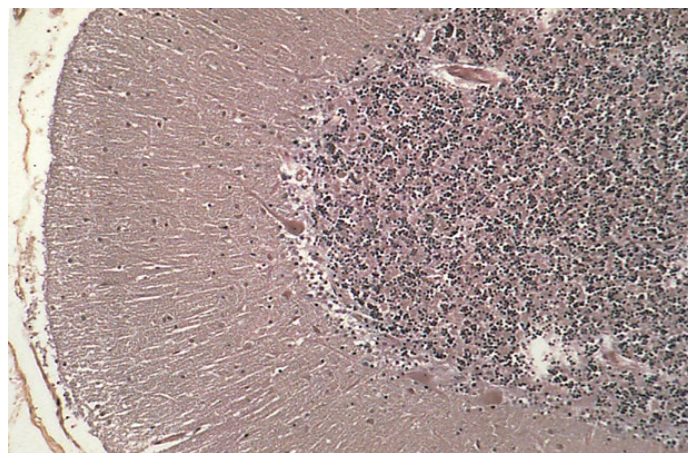




P.T.A.H.

Kyselina fosfowolframová a hematoxylin



Mozeček

KÓD	POPIS	POČET TESTŮ
04-060802	P.T.A.H. Kyselina fosfowolframová a hematoxylin	100 testů



Diagnostický zdravotnický prostředek in vitro
EMDN: W01030799
IVD, **třída A**, nařízení (EU) 2017/746
Basic UDI: 080339762W01030799Y5
UDI-DI: 08033976230937



Výrobce: Bio-Optica Milano S.p.A.

Produkt pro přípravu cytohistologických vzorků pro optickou mikroskopii.

Tato metoda byla původně navržena k barvení neuroglíí, ale v současné době se používá zejména k rozlišení mezi hladkou a příčně pruhovanou svalovou tkání, protože barví izotropní světlé úseky myofibrilů kosterního svalstva. Navíc se jedná o jednu z doporučených metod pro zobrazení fibrinu.

PRINCIP

Kyselina fosfowolframová působí jako kyselý nosič barviva; navazuje se na fibrin a součásti tkáně jak chemickými, tak fyzikálními vazbami. Na rozdíl od většiny hematoxylinů se jedná o „progresivní“ metodu.

METODA

- 1) Vložte řezy do destilované vody.
- 2) Nakapejte na řez 5 kapek činidla A a přidejte 5 kapek činidla B: nechejte působit 5 minut.
- 3) Promyjte v destilované vodě.
- 4) Nakapejte na řez 10 kapek činidla C: nechejte působit 5 minut.
- 5) Promyjte v destilované vodě.
- 6) Polovinu obsahu reagenční lahvičky D nalijte do jedné ze dvou prázdných nádob připojených k obalu, ponořte sekci a nechte působit přes noc.
- 7) Rychle propláchněte v destilované vodě (3–4 sekundy).
- 8) Rychle dehydrujte přes ascendující alkoholy, zastavte na 1 minutu v posledním absolutním ethanolu. Pročistěte v xylenu a montujte.



Obrázek je pouze k informativní.

Technické podrobnosti

Specifikace metody	Doba trvání postupu	13 minut + přes noc	
	Doplňkové vybavení	Nepožaduje se	
	Výsledky	Jádra, fibriny (větší část), myofibrily, astrocyty, některá elastická vlákna, neuroglie, myelinová vlákna:	Tmavě modrá
		Kolagen, kostní hmota, chrupavka:	Cihlově červená v různých odstínech
Složky	A) Roztok manganistanu draselného	18 ml	
	B) Kyselý pufr	18 ml	
	C) Roztok kyseliny šťavelové	30 ml	
	D) P.T.A.H. podle Malloryho	80 ml	
Skladování	Skladování	Připravený preparát uchovávejte při pokojové teplotě. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené.	
	Teplota skladování	15–25 °C	
	Stabilita	Po prvním otevření lze produkt používat opakovaně až do data expirace za podmínky správného uchování.	
	Trvanlivost	2 roky	
Varování	Klasifikace produktu	Produkt je určen k profesionálnímu laboratornímu použití pro odborné zdravotnické pracovníky. Pečlivě si přečtěte informace na štítku (symboly nebezpečí, R-věty a S-věty) a vždy se seznamte s informacemi v bezpečnostním listu. Nepoužívejte, pokud je poškozený primární obal. V případě závažné nehody doporučujeme, abyste okamžitě informovali společnost Bio-Optica Milano S.p.A a příslušné úřady.	
	Likvidace	Nebezpečný preparát: dodržujte všechny národní a místní předpisy týkající se likvidace odpadů.	

Č. REVIZE	DŮVOD	DATUM REVIZE
001	Novelizace nařízení (EU) 2017/746 – IVDR	16.05.2022
002	Změna v bodě 6 metody	16.01.2024