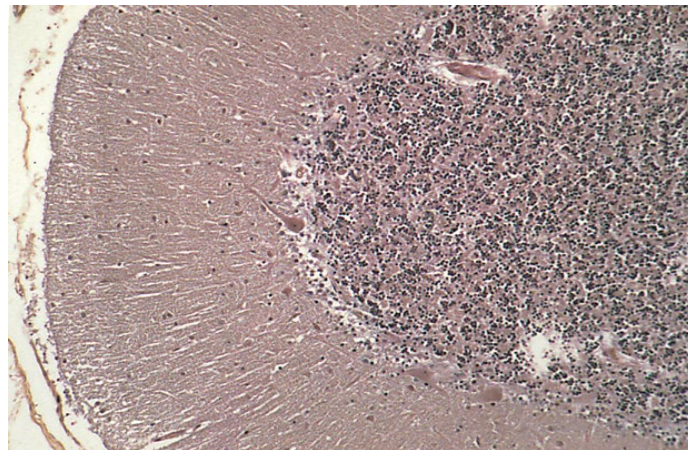




P.T.A.H.

Hematoksilin fosfotungstične kiseline



Cerebellum

ŠIFRA	OPIS	BROJ TESTOVA
04-060802	P.T.A.H. Hematoksilin fosfotungstične kiseline	100 testova



In vitro dijagnostika – medicinski proizvod
EMDN: W01030799
IVD u **klasi A**, Ur. (EU) 2017/746
Basic UDI: 080339762W01030799Y5
UDI-DI: 08033976230937



Proizvođač: Bio-Optica Milano S.p.A.

Proizvod za pripremu citohistoloških uzoraka za optičku mikroskopiju.

Ova je metoda u početku osmišljena za bojenje neuroglia ali se danas koristi za diferenciranje mekog mišićnog tkiva i prugastog mišićnog tkiva, budući da boji izotropna područja miofibrila skeletalnog mišića. Nadalje, to je jedna od preporučenih metoda za pokazivanje fibrina.

NAČELO

Fosfotungstična kiselina djeluje kao nositelj kiseline za bojilo; ona se spaja na fibrin i na elemente tkiva kako kemijskim tako i fizikalnim vezama. Za razliku od većine hematoksilina, ovo je „progresivna“ metoda.

METODA

- 1) Sekcije staviti u destiliranu vodu.
- 2) Na sekciju staviti 5 kapi reagensa A, dodati 5 kapi reagensa B: pustiti da djeluje 5 minuta.
- 3) Oprati u destiliranoj vodi.
- 4) Na sekciju staviti 10 kapi reagensa C: pustiti da djeluje 5 minute.
- 5) Oprati u destiliranoj vodi.
- 6) Stavite pola sadržaja boce reagensa D u jedan od dva prazna spremnika pričvršćena na pakiranje, uronite dio i ostavite da djeluje preko noći.
- 7) Brzo isprati u destiliranoj vodi (3-4 sekunde).
- 8) Brzo dehidrirati pomoću uzlaznog niza alkohola, ostaviti na 1 minutu u zadnjem apsolutnom etanolu. Prosvjetliti u ksilenu i nanijeti.



Slika služi samo u ilustrativne svrhe

Tehničke pojedinosti

Specifikacije metode	Vrijeme postupka	13 minuta + preko noći	
	Komplementarna oprema	Nije zatražena	
	Rezultati	Stanične jezgre, fibrini (većim dijelom) miofibrili, astrociti, neka elastična vlakna, neuroglia, mijelinska vlakna:	Tamno plava
		Kolagen, koštana matrica, hrskavica:	Oker crvena u raznim tonovima
Komponente	A) Otopina kalijevog permanganata	18 ml	
	B) Kiseli pufer	18 ml	
	C) Otopina oksalne kiseline	30 ml	
	D) P.T.A.H prema Malloryju	80 ml	
Čuvanje	Čuvanje	Pripravak čuvati na sobnoj temperaturi. Spremnike držati dobro zatvorenima.	
	Temperatura skladištenja	15-25°C	
	Stabilnost	Nakon prvog otvaranja, proizvod je moguće ponovno upotrijebiti do datuma isteka, ako je pravilno skladišten.	
	Valjanost	2 godine	
Upozorenje	Klasifikacija proizvoda	Proizvod je namijenjen zdravstvenim djelatnicima za profesionalnu laboratorijsku upotrebu. Pažljivo pročitati informacije na naljepnici (simbole opasnosti, oznake upozorenja i obavijesti) i uvijek pogledati sigurnosno-tehnički list. Ne koristiti ga ako je primarni spremnik oštećen. U slučaju ozbiljnog incidenta, preporučujemo da odmah informirate tvrtku Bio-Optica Milano S.p.A i nadležna tijela.	
	Odlaganje	Opasan otpad: poslove njegovog zbrinjavanja povjeriti specijaliziranim i ovlaštenim tvrtkama, u skladu s važećim zakonskim propisima.	

IZMJENA br.	RAZLOG	DATUM IZMJENE
001	Prilagodba uredbe (EU) 2017/746 - IVDR	16.05.2022.
002	Varijanta u točki 6. metode	16.01.2024.