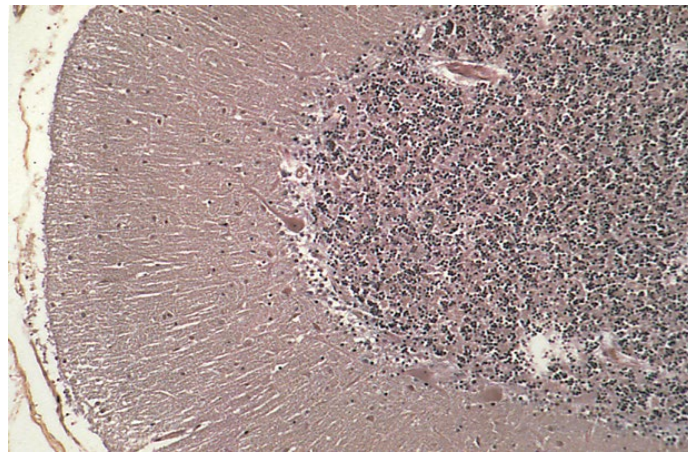




P.T.A.H.

Acid tungstosforic hematoxină



Cerebel

COD	DESCRIERE	NUMĂR TESTE
04-060802	P.T.A.H. Acid tungstosforic hematoxină	100 de teste



Diagnosticare in vitro - dispozitiv medical

EMDN: W01030799

IVD (dispozitiv de diagnosticare in vitro) din **Clasa A**, Reg. UE 2017/746

Basic UDI: 080339762W01030799Y5

UDI-DI: 08033976230937



Producător: Bio-Optica Milano S.p.A.

Produs pentru prepararea probelor cito-histologice pentru microscopie optică.

Această metodă a fost propusă inițial pentru colorarea celulelor gliale, dar în prezent este utilizată în special pentru diferențierea între țesutul muscular neted și țesutul muscular striat, deoarece colorează benzile izotrope ale miofibrilelor mușchilor scheletici. În plus, este una dintre metodele recomandate pentru evidențierea fibrinei.

PRINCIPIUL

Acidul tungstosfosforic acționează ca purtător acid pentru colorant; se atașează de fibrină și de elementele țesutului cu legături atât chimice, cât și fizice. Spre deosebire de majoritatea metodelor care utilizează hematoxină, aceasta este o metodă „progresivă”.

METODA

- 1) Introduceți secțiunile în apă distilată.
- 2) Puneți pe secțiune 5 picături din reactivul A, adăugați 5 picături din reactivul B; lăsați să acționeze 5 minute.
- 3) Spălați în apă distilată.
- 4) Puneți pe secțiune 10 picături din reactivul C; lăsați să acționeze 5 minute.
- 5) Spălați în apă distilată.
- 6) Introduceți jumătate din conținutul flaconului de reactiv D într-unul dintre cele două recipiente goale atașate la ambalaj, scufundați secțiunea și lăsați să acționeze peste noapte.
- 7) Clătiți rapid în apă distilată (3-4 secunde).
- 8) Deshidratați rapid cu alcooli cu concentrație crescătoare și opriți 1 minut în ultimul alcool etilic absolut. Clarificați în xilen și montați.



Imaginea are numai scop ilustrativ.

Detalii tehnice

Specificațiile metodei	Durata procedurii	13 de minute + peste noapte	
	Echipment complementar	Nu este necesar	
	Rezultate	Nuclei, fibrine (în cea mai mare parte) miofibrile, astrocite, unele fibre elastice, celule gliale, fibre de mielină:	Albastru închis
Colagen, matrice osoasă, cartilaj:		Roșu cărămiziu în diferite nuanțe	
Componente	A) Soluție de permanganat de potasiu	18 ml	
	B) Tampon acid	18 ml	
	C) Soluție de acid oxalic	30 ml	
	D) P.T.A.H. conform Mallory	80 ml	
Depozitare	Depozitare	Depozitați preparatul la temperatura camerei. Păstrați recipientele închise ermetic.	
	Temperatura de depozitare	15-25 °C	
	Stabilitate	După prima deschidere, produsul este reutilizabil până la data de expirare, dacă este depozitat corect.	
	Valabilitate	2 ani	
Avertizare	Clasificarea produsului	<p>Produsul este destinat utilizării de către profesioniștii din domeniul medical în laboratoare profesionale.</p> <p>Citiți cu atenție informațiile de pe etichetă (simbolurile de pericol, frazele de risc și de securitate) și consultați întotdeauna fișa cu date de securitate. Nu utilizați dacă recipientul primar este deteriorat.</p> <p>În caz de accident grav, vă recomandăm să informați imediat Bio-Optica Milano S.p.A și autoritățile competente.</p>	
	Eliminarea	Preparat periculos: respectați toate reglementările de mediu, de stat și locale, privind eliminarea deșeurilor.	

REVIZUIREA nr.	MOTIV	DATA REVIZUIRII
001	Modificare a Regulamentului UE 2017/746 - IVDR	16/05/2022
002	Varianta la punctul 6 al metodei	16/01/2024