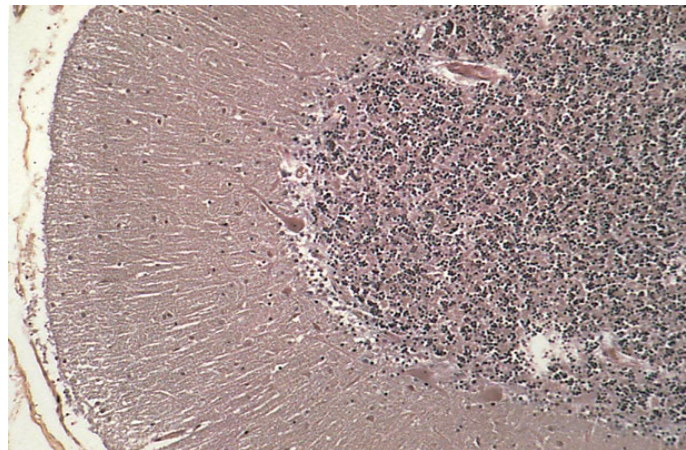




P.T.A.H.

Ematossilina acida fosfotungstica



Cervelletto

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO DI TEST
04-060802	P.T.A.H. – Ematossilina acida fosfotungstica	100 test

IVD

Dispositivo medico – diagnostico in vitro
Codice CND/EMDN: W01030799
Numero di Repertorio: 2388586
IVD in **Classe A**, Reg. UE 2017/746
Basic UDI: 080339762W01030799Y5
UDI-DI: 08033976230937



Fabbricante: Bio-Optica Milano S.p.A.

Preparato per allestimento di campioni cito-istologici da esaminarsi in microscopia ottica.

Il metodo, originariamente proposto per la colorazione della neuroglia è ormai per lo più indicato per differenziare il tessuto muscolare liscio da quello striato (colorando le bande isotrope delle miofibrille del muscolo scheletrico); è altresì uno dei metodi di elezione per la fibrina.

PRINCIPIO

L'acido fosfotungstico funge da veicolo di trasporto acido per il colorante, fissandosi agli elementi tessutali ed alla fibrina, con legami sia chimici che fisici. A differenza delle usuali colorazioni con ematosilina, questo metodo agisce in modo "progressivo".

METODO

- 1) Portare la sezione all'acqua distillata.
- 2) Porre sulla sezione 5 gocce della soluzione A, aggiungervi 5 gocce della soluzione B: lasciare agire 5 minuti.
- 3) Lavare in acqua distillata.
- 4) Porre sulla sezione 10 gocce della soluzione C: lasciare agire 5 minuti.
- 5) Lavare in acqua distillata.
- 6) Introdurre metà contenuto del flacone reagente D in uno dei due contenitori vuoti allegati alla confezione, immergere la sezione e lasciare agire una notte.
- 7) Lavare rapidamente in acqua distillata (3-4 secondi).
- 8) Disidratare rapidamente la sezione nella serie ascendente degli alcol arrestandosi 1 minuto nell'ultimo assoluto; xilene e balsamo.



Immagine fornita a scopo illustrativo

Specifiche

Specifiche del metodo	Tempo di realizzazione	13 minuti + overnight	
	Attrezzatura complementare	Non richiesta	
	Risultati	Nuclei, fibrina (la maggior parte), miofibrille, astrociti, alcune fibre elastiche, nevrogli, fibre mieliniche:	Blu scuro
		Collagene, matrice dell'osso, cartilagine:	Rosso mattone in varie tonalità
Reattivi	A) Potassio permanganato soluzione	18 ml	
	B) Tampone acido	18 ml	
	C) Acido ossalico soluzione	30 ml	
	D) Ematossilina fosfotungstica secondo Mallory	80 ml	
Conservazione	Stoccaggio	Conservare il preparato a temperatura ambiente. Mantenere i contenitori ben chiusi.	
	Temperatura di stoccaggio:	15 -25° C	
	Stabilità	Dopo la prima apertura, il reattivo deve ritenersi valido e riutilizzabile fino alla data di scadenza indicata purché correttamente conservato.	
	Validità	2 anni	
Avvertenze e precauzioni	Classificazione del prodotto	<p>Il prodotto è destinato all'uso professionale di laboratorio per operatori sanitari.</p> <p>Il prodotto è classificato come pericoloso.</p> <p>Leggere attentamente le informazioni riportate in etichetta (simboli di pericolo, frasi di rischio e di sicurezza) e consultare sempre la scheda di sicurezza. Non utilizzare in caso di contenitore primario danneggiato.</p> <p>Si raccomanda in caso di incidente grave, di informare immediatamente Bio-Optica Milano spa e le autorità competenti.</p>	
	Smaltimento	Rifiuto pericoloso; conferire ad aziende specializzate ed autorizzate, secondo legislazione vigente.	

REVISIONE n°	MOTIVAZIONE	DATA DI PUBBLICAZIONE
001	Adeguamento conformità al Regolamento 746/2017 IVDR	16/05/2022
002	Aggiornamento per adeguamento al Regolamento 746/2017	13/03/2023
003	Variazione punto 6 del metodo	16/01/2024