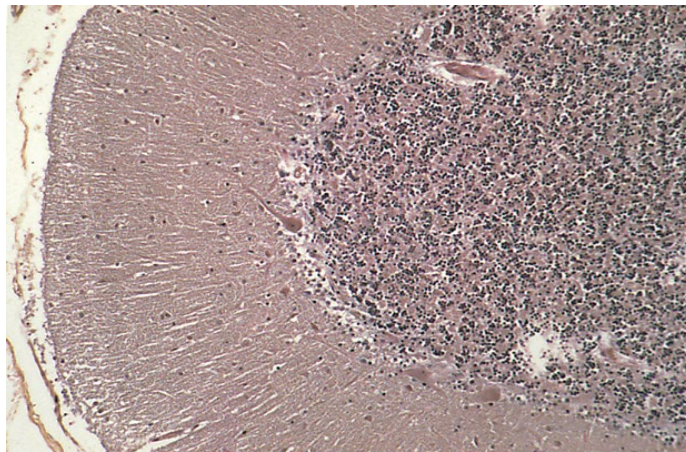




P.T.A.H.

Fosfowolfraamzuur hematoxolyne



Cerebellum

CODE	BESCHRIJVING	AANTAL TESTS
04-060802	P.T.A.H. Fosfowolfraamzuur hematoxolyne	100 tests



In-vitro diagnostiek – medisch hulpmiddel
EMDN: W01030799
IVD in **klasse A**, verord. (EU) 2017/746
Basic UDI: 080339762W01030799Y5
UDI-DI: 08033976230937



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

Product voor de preparatie van cyto-histologische monsters voor optische microscopie.

Deze methode werd aanvankelijk voorgesteld om neuroglia te kleuren, maar wordt momenteel vooral gebruikt om onderscheid te maken tussen glad en dwarsgestreept spierweefsel, omdat het isotrope banden van de myofibrillen van de skeletspieren verkleurt. Bovendien is het een van de aanbevolen methoden om fibrine weer te geven.

PRINCIPE

Fosfowolfraamzuur fungeert als zuurdrager voor de kleurstof; het hecht zich aan fibrine en aan weefselementen met zowel chemische als fysieke verbindingen. Anders dan de meeste hematoxylines is dit een "progressieve" methode.

METHODE

- 1) Coupes in gedistilleerd water brengen.
- 2) Op de coupe 5 druppels reagens A aanbrengen, 5 druppels reagens B toevoegen: 5 minuten laten inwerken.
- 3) Spoelen in gedistilleerd water.
- 4) Op de coupe 10 druppels reagens C aanbrengen: 5 minuten laten inwerken.
- 5) Spoelen in gedistilleerd water.
- 6) Breng de helft van de inhoud van reagensfles D in een van de twee lege containers die aan de verpakking zijn bevestigd, dompel het gedeelte onder en laat het een nacht inwerken.
- 7) Snel spoelen in gedistilleerd water (3-4 seconden).
- 8) Vlug dehydrateren in een stijgende alcoholreeks, 1 minuut stoppen in de laatste absolute ethanol. Klaren in xyleen en monteren.



De afbeelding is uitsluitend bedoeld ter illustratie

Technische details

Methodespecificaties	Duur procedure	13 minuten + één nacht	
	Aanvullende hulpmiddelen	Niet nodig	
	Resultaten	Nuclei, fibrinen (voor een groot deel) myofibrillen, astrocyten, enkele elastische vezels, neuroglia, myelinevezels:	Donkerblauw
		Collageen, botmatrix, kraakbeen:	Baksteenrood in verschillende tonaliteiten
Componenten	A) Kaliumpermanganaatoplossing	18 ml	
	B) Zure buffer	18 ml	
	C) Oxaalzuuroplossing	30 ml	
	D) P.T.A.H. volgens Mallory	80 ml	
Opslag	Opslag	Het preparaat op kamertemperatuur bewaren. De houders goed gesloten houden.	
	Opslagtemperatuur	15-25°C	
	Stabiliteit	Na de eerste opening kan het product opnieuw worden gebruikt tot de vervaldatum, mits het op de juiste manier wordt bewaard.	
	Geldigheid	2 jaar	
Waarschuwing	Productclassificatie	Het product is bedoeld voor professioneel laboratoriumgebruik door beroepsmensen in de gezondheidszorg. Lees de informatie op het etiket (gevaarsymbolen, risico- en veiligheidszinnen) zorgvuldig door en raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad. Niet gebruiken als de primaire verpakking beschadigd is. Bij een ernstig ongeval raden wij u aan Bio-Optica Milano S.p.A en de bevoegde autoriteiten onmiddellijk op de hoogte te stellen.	
	Verwijdering	Gevaarlijk preparaat: neem alle nationale en lokale milieuvorschriften met betrekking tot afvalverwijdering in acht.	

REVISIE nr.	REDEN	REVISIEDATUM
001	Gewijzigde verordening (EU) 2017/746 - IVDR	16/05/2022
002	Variatie in punt 6 van de methode	16/01/2024