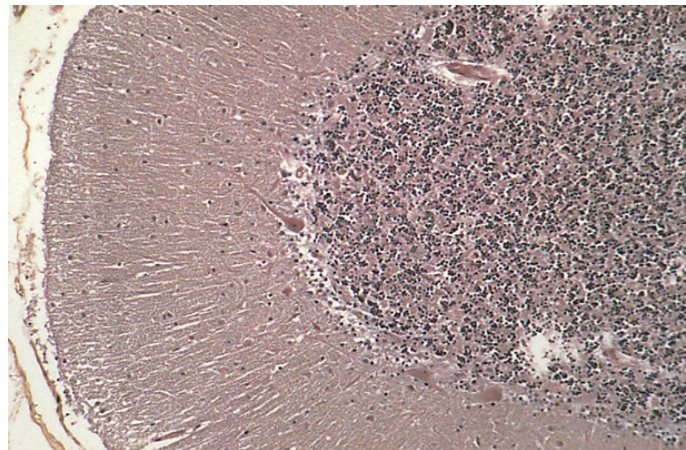




P.T.A.H.
Fosforwolframsyrahematoxylin



Cerebellum

KOD	BESKRIVNING	ANTAL TESTER
04-060802	P.T.A.H. Fosforwolframsyrahematoxylin	100 tester



Diagnostik in vitro – Medicinsk enhet
EMDN: W01030799
IVD i **Klass A**, Förord. UE 2017/746
Basic UDI: 080339762W01030799Y5
UDI-DI: 08033976230937



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

Produkt för beredning av cytohistologiska prover för optisk mikroskopi.

Denna metod föreslogs initialt för att färga neuroglia, men för närvarande används den speciellt för att differentiera mellan slät muskelvävnad och strimmig muskelvävnad eftersom den färgar isotropiska band av en skelettmuskels myofibriller. Den är dessutom en av de rekommenderade metoderna för att visa fibrin.

PRINCIP

Fosforwolframsyra fungerar som en syrabärare för färgämnet. Den fäster vid fibrin och vid vävnadselement med både kemiska och fysiska länkar. Till skillnad från de flesta hematoxyliner är detta en "progressiv" metod.

METOD

- 1) För snitten till destillerat vatten.
- 2) Applicera 5 droppar av reagens A på snittet och tillsätt 5 droppar av reagens B: låt verka 5 minuter.
- 3) Tvätta i destillerat vatten.
- 4) Applicera 10 droppar av reagens C på snittet: låt verka 5 minuter.
- 5) Tvätta i destillerat vatten.
- 6) För in hälften av innehållet i reagensflaska D i en av de två tomma behållarna som är fästa på förpackningen, sänk ned sektionen och låt verka över natten.
- 7) Skölj snabbt i destillerat vatten (3-4 sekunder).
- 8) Dehydrera snabbt genom stigande alkoholer, stoppa 1 minut i den sista absoluta etanolen. Klargör i xylen och montera.



Bilden är endast för illustrativa ändamål.

Tekniska detaljer

Metodspecifikationer	Procedurtid	13 minuter + över natten	
	Kompletterande utrustning	Ej erforderlig	
	Resultat	Kärnor, fibriner (till en stor del) myofibriller, astrocyter, vissa elastiska fibrer, neuroglia, myelinfibrer:	Mörkblå
		Kollagen, benmatris, brosk:	Tegelröda i olika nyanser
Komponenter	A) Kaliumpermanganatlösning	18 ml	
	B) Syrabuffert	18 ml	
	C) Oxalsyralösning	30 ml	
	D) P.T.A.H. enligt Mallory	80 ml	
Förvaring	Förvaring	Förvara preparatet vid rumstemperatur. Håll behållare tätt förslutna.	
	Förvaringstemperatur	15-25 °C	
	Stabilitet	Efter första öppning kan produkten återanvändas fram till utgångsdatumet, vid korrekt förvaring.	
	Validitet	2 år	
Varning	Produktklassificering	<p>Produkten är avsedd för professionellt laboratoriebruk av kvalificerad hälsovårdspersonal.</p> <p>Läs noga informationen på etiketten (farosymboler, risk- och säkerhetsfraser) och konsultera alltid säkerhetsdatabladet. Använd inte produkten om den primära behållaren är skadad.</p> <p>I händelse av en allvarlig olycka rekommenderar vi att du omedelbart informerar Bio-Optica Milano S.p.A och berörda myndigheter.</p>	
	Kassering	Farligt preparat: följ alla nationella och lokala bestämmelser om avfallshantering.	

REVISIONSNUMMER	ORSAK	REVISIONSDATUM
001	Justering av förordning UE 2017/746 - IVDR	16/05/2022
002	Variation i punkt 6 i metoden	16/01/2024