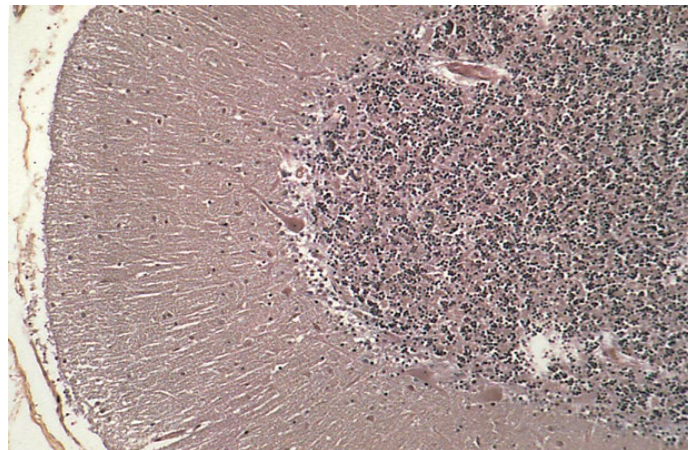




PTAH

Fosfovolframo rūgšties ir hematoksilino metodas



Smegenėlės

KODAS	APRAŠAS	TESTŲ SKAIČIUS
04-060802	PTAH Fosfovolframo rūgšties ir hematoksilino metodas	100 testų

IVD

In vitro diagnostika. Medicinos priemonė
EMDN: W01030799
IVD, **A klasė**, Reg. (ES) 2017/746
Basic UDI: 080339762W01030799Y5
UDI-DI: 08033976230937



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

Preparatas citohistologiniams mėginiams, skirtiems optinei mikroskopijai, paruošti.

Šis metodas iš pradžių buvo pasiūlytas neurogliai dažyti, bet dabar jis ypač naudojamas lygiesiems raumenims nuo skersaruožių atskirti, nes jis nudažo griaučių raumenų miofibrilių izotropines juosteles. Be to, tai vienas iš rekomenduojamų metodų fibrinui parodyti.

PRINCIPAS

Fosfovolframo rūgštis veikia kaip dažiklio rūgštinis nešiklis; jis prisijungia prie fibrino ir audinio komponentų chemine ir fizine jungtimis. Kitaip nei dauguma hemotoksilinių, tai yra progresyvusis metodas.

METODAS

- 1) Sudėkite pjūvius į distiliuotą vandenį.
- 2) Užlašinkite ant pjūvio 5 lašus reagento A, užlašinkite 5 lašus reagento B: palikite 5 minutes suveikti.
- 3) Nuplaukite distiliuotu vandeniu.
- 4) Užlašinkite ant pjūvio 10 lašų reagento C: palikite 5 minutes suveikti.
- 5) Nuplaukite distiliuotu vandeniu.
- 6) Įdėkite pusę reagento buteliuko D turinio į vieną iš dviejų prie pakuotės pritvirtintų tuščių talpyklų, panardinkite skyrių ir palikite veikti per naktį.
- 7) Greitai nuskalaukite distiliuotu vandeniu (3–4 sek.).
- 8) Staigiai dehidratuokite didėjančio stiprumo alkoholiais, užfiksuokite 1 minutei pamerkdami į gryną etanolį. Išryškinkite ksilenu ir uždenkite.



Viršuje pateikta tik orientacinė iliustracija

Išsamūs techniniai duomenys

Metodo specifikacijos	Procedūros trukmė	13 minutės + pernakt	
	Papildoma įranga	Nereikia	
	Rezultatai	Branduoliai, fibrinai (didžioji dalis) miofibrilės, astrocitai, kai kurios elastinės skaidulos, neuroglija, mielino skaidulos:	tamsiai mėlyna
Kolagenas, kaulų matrica, kremzlė:		įvairaus atspalvio plytinė raudona	
Komponentai	A) Kalio permanganato tirpalas	18 ml	
	B) Rūgštinis buferis	18 ml	
	C) Oksalo rūgšties tirpalas	30 ml	
	D) PTAH pagal Mallory	80 ml	
Laikymas	Laikymas	Preparatą laikykite kambario temperatūroje. Laikyti talpykles sandariai uždarytas.	
	Laikymo temperatūra	15–25 °C	
	Stabilumas	Pirmą kartą atidarytą gaminį, jeigu jis laikomas teisingai, galima naudoti iki tinkamumo datos.	
	Galiojimas	2 metai	
Įspėjimas	Gaminio klasifikacija	Gaminys skirtas naudoti sveikatos priežiūros specialistams profesionalioje laboratorijoje. Atidžiai perskaitykite etiketėje nurodytą informaciją (pavojaus simbolius, rizikos ir saugos frazes) ir visada vadovaukitės saugos duomenų lapu. Nenaudokite, jeigu pirminė talpyklė pažeista. Sunkaus incidento atveju rekomenduojame nedelsiant informuoti bendrovę „Bio-Optica Milano S.p.A“ ir kompetentingas institucijas.	
	Šalinimas	Pavojingos atliekos: vadovaukitės visais valstybės ir regiono aplinkosaugos teisės aktais dėl atliekų šalinimo.	

REDAKCIJOS NR.	PRIEŽASTIS	PERŽIŪROS DATA
001	Reglamento (EU) Nr. 2017/746 koregavimas – IVDR	2022-16-05
002	Metodo 6 punkto variantas	2024-16-01