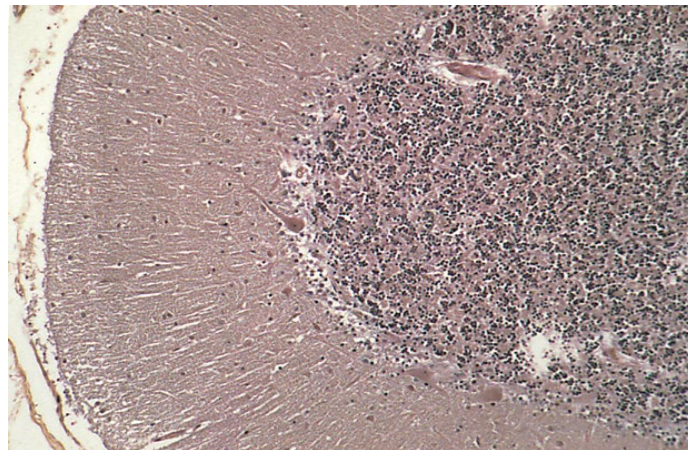




## **P.T.A.H.**

### *Fosforvolframskābes hematoksilīns*



*Smadzenītes*

KODS	APRAKSTS	TESTU SKAITS
04-060802	P.T.A.H. Fosforvolframskābes hematoksilīns	100 testu



In vitro diagnostikas medicīnas ierīce  
EMDN: W01030799  
IVD **A klasē**, Reg. (ES) 2017/746  
Basic UDI: 080339762W01030799Y5  
UDI-DI: 08033976230937



Ražotājs: Bio-Optica Milano S.p.A.

Produkts paraugu sagatavošanai cito-histoloģiskai izmeklēšanai ar optiskās mikroskopijas palīdzību.

Šī metode sākotnēji tika piedāvāta neiroglijas krāsošanai, bet pašlaik to it īpaši izmanto, lai diferencētu gludos muskuļaudus no šķērsvītrotajiem muskuļaudiem, jo ar to tiek nokrāsotas skeleta muskuļu miofibrillu izotropiskās zonas. Turklāt tā ir viena no ieteicamajām metodēm fibrīna attēlošanai.

### PRINCIPS

Fosforvolframskābe darbojas kā skābes nesējs krāsvielai; tā piesaistās fibrīnam un audu elementiem gan ar ķīmiskām, gan ar fiziskām saitēm. Atšķirībā no vairuma hematoksilīnu, šī ir "progresīva" metode.

### METODE

- 1) Ievietojiet sekcijas destilētā ūdenī.
- 2) Iepilniet sekcijā 5 pilienus reaģenta A, pievienojiet 5 pilienus reaģenta B: atstājiet iedarboties 5 minūtes.
- 3) Mazgājiet destilētā ūdenī.
- 4) Iepilniet sekcijā 10 pilienus reaģenta C: atstājiet iedarboties 5 minūtes.
- 5) Mazgājiet destilētā ūdenī.
- 6) Ievietojiet pusi reaģenta pudeles D satūra vienā no diviem tukšajiem traukiem, kas pievienoti iepakojumam, iegremdējiet sekciju un atstājiet iedarboties uz nakti.
- 7) Ātri noskalojiet destilētā ūdenī (3–4 sekundes).
- 8) Ātri dehidratējiet ar spirtu augošā koncentrācijā, 1 minūti paturiet pēdējā absolūtajā etanolā. Dzirdiniet ksilēnā un nostipriniet.



Attēls ir paredzēts tikai ilustratīviem nolūkiem

### Tehniska informācija

Metodes specififikācijas	Procedūras laiks	13 minūtes + atstāt uz visu nakti	
	Papildaprīkojums	Nav nepieciešams	
	Rezultāti	Kodoli, fibrīni (lielākā daļa) miofibrillas, astrocīti, dažas elastīgās šķiedras, neiroglija, mielīna šķiedras:	tumši zilā krāsā
		Kolagēns, kaulu matricss, skrimšji:	dažādos ķieģeļu sarkanā toņos
Sastāvdaļas	A) Kālija permanganāta šķīdums	18 ml	
	B) Skābes buferšķīdums	18 ml	
	C) Skābeņskābes šķīdums	30 ml	
	D) P.T.A.H. pēc Mallory	80 ml	
Glabāšana	Glabāšana	Glabājiet preparātu istabas temperatūrā. Glabāt tvertnes cieši noslēgtas.	
	Glabāšanas temperatūra	15–25°C	
	Stabilitāte	Pēc pirmās atvēršanas reizes produkts ir lietojams atkārtoti līdz derīguma termiņa beigām, ja to pareizi glabā.	
	Derīgums	2 gadi	
Brīdinājums	Produkta klasifikācija	Produkts ir paredzēts profesionālai lietošanai laboratorijās veselības aprūpes speciālistiem. Uzmanīgi izlasiet informāciju uz etiķetes (bīstamības simbolus, riska un drošības frāzes) un obligāti skatiet drošības datu lapu. Nelietot, ja ir bojāts pirmējais iepakojums. Smaga negadījuma gadījumā mēs iesakām nekavējoties informēt Bio-Optica Milano S.p.A un kompetentās iestādes.	
	Iznīcināšana	Bīstams preparāts: ievērot visus valsts un vietējos ar vidi saistītos noteikumus attiecībā uz bīstamo atkritumu iznīcināšanu.	

PĀRSKATĪTA IZDEVUMA Nr.	IEMESLS	PĀRSKATĪŠANAS DATUMS
001	Regulas korekcija (ES) 2017/746 – IVDR	16.05.2022.
002	Izmaiņas metodes 6. punktā	16.01.2024