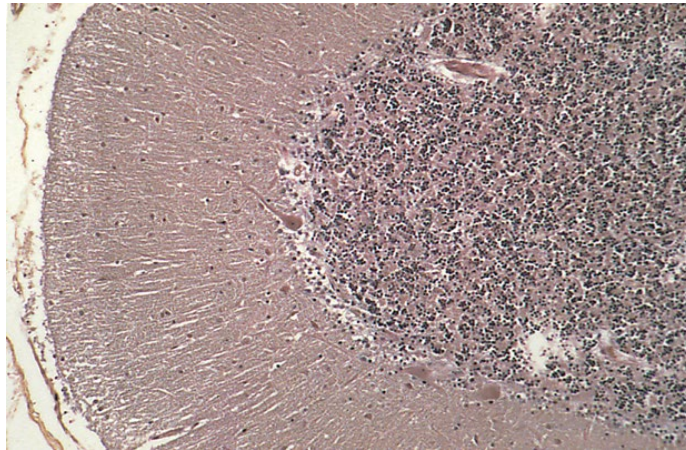


## P.T.A.H.

### Fosfovolframihappo-hematoksyliini



Pikkuaivot

KOODI	KUVAUS	TESTIEN LUKUMÄÄRÄ
04-060802	P.T.A.H. Fosfovolframihappo-hematoksyliini	100 testiä



In vitro -diagnostiikkaan tarkoitettu lääkinällinen laite  
EMDN: W01030799  
IVD, **luokka A**, asetus (EU) 2017/746  
Basic UDI: 080339762W01030799Y5  
UDI-DI: 08033976230937



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

Tuote sytologisten näytteiden valmisteluun optista mikroskopiaa varten.

Tämä menetelmä tarkoitettiin aluksi neuroglan värjäykseen, mutta nykyään sitä käytetään varsinkin sileän ja poikkijuovaisen lihaskudoksen erotteluun, koska se värjää luustolihasen lihassäikeiden isotrooppiset juovat. Se on myös yksi suositelluista menetelmistä fibriinin osoittamiseen.

### TOIMINTAPERIAATE

Fosfovolframihappo toimii happaman väriaineen kantajana. Se kiinnittyy fibriiniin ja kudoksen elementteihin kemiallisilla ja fysikaalisilla sidoksilla. Toisin kuin useimmat hematoksyliinit, tämä on ”progressiivinen” menetelmä.

### MENETELMÄ

- 1) Aseta leikkeet tislattuun veteen.
- 2) Tiputa leikkeelle 5 tippaa reagenssia A ja 5 tippaa reagenssia B. Anna vaikuttaa 5 minuuttia.
- 3) Pese tislatulla vedellä.
- 4) Tiputa leikkeelle 10 tippaa reagenssia C ja anna vaikuttaa 5 minuuttia.
- 5) Pese tislatulla vedellä.
- 6) Laita puolet reagenssipullon D sisällöstä toiseen pakkaukseen kiinnitetystä kahdesta tyhjästä astiasta, upota osa veteen ja anna vaikuttaa yön yli.
- 7) Huuhtelee nopeasti tislatulla vedellä (3–4 sekuntia).
- 8) Poista vesi nopeasti nousevalla alkoholisarjalla. Pysähdy 1 minuutiksi viimeisessä absoluuttisessa etanolissa. Kirkasta ksyleenillä ja päällystä.



Kuva on havainnollistava

### Tekniset tiedot

Menetelmän tiedot	Toimenpiteen kesto	13 minuuttia + yön yli	
	Lisävarusteet	Ei tarvita	
	Tulokset	Tumat, fibriinit (suurelta osin), lihassäikeet, astrocytit, jotkin elastiset säikeet, neuroglia, myeliinisäikeet:	Tummansininen
		Kollageeni, luumatriksi, rusto:	Tiilenpunaisen eri sävyt
Ainesosat	A) Kaliumpermanganaattiliuos	18 ml	
	B) Hapan puskuri	18 ml	
	C) Oksaalihappoliuos	30 ml	
	D) P.T.A.H. (Mallory)	80 ml	
Säilytys	Säilytys	Säilytä valmiste huoneenlämmössä. Pidä astiat tiiviisti suljettuina.	
	Säilytyslämpötila	15–25 °C	
	Stabiliteetti	Avattua tuotetta voidaan käyttää viimeiseen käyttöpäivään saakka, jos sitä säilytetään oikein.	
	Säilyvyysaika	2 vuotta	
Varoitus	Tuotteen luokitus	Tämä tuote on tarkoitettu ammattimaiseen laboratoriokäyttöön terveydenhuollon ammattilaisten toimesta. Lue huolellisesti pakkausmerkinnät (vaarasymbolit, riski- ja turvalausekkeet) ja tutustu aina käyttöturvallisuustiedotteeseen. Älä käytä tuotetta, jos primaaripakkaus on vaurioitunut. Jos tapahtuu vakava onnettomuus, suosittelemme ottamaan heti yhteyttä Bio-Optica Milano S.p.A:han ja toimivaltaisiin viranomaisiin.	
	Hävittäminen	Vaarallinen valmiste: noudata kaikkia jätteiden hävittämistä koskevia kansallisia ja paikallisia ympäristösäännöksiä.	

VERSION NRO	SYY	MUOKKAUKSEN PVM
001	Asetuksen (EU) 2017/746 mukaisesti	16.5.2022
002	Muutos menetelmän kohdassa 6	16.01.2024