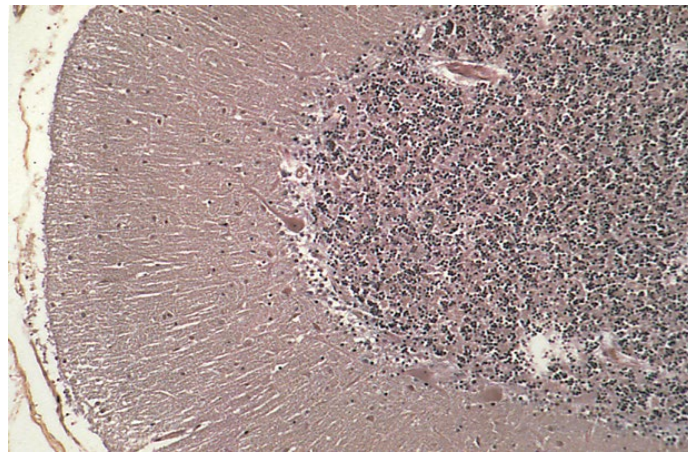




## P.T.A.H.

Αιματοξυλίνη φωσφοβολφραμικού οξέος



Παρεγκεφαλίδα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
04-060802	P.T.A.H. Αιματοξυλίνη φωσφοβολφραμικού οξέος	100 εξετάσεις



Ιατροτεχνολογικό διαγνωστικό προϊόν in vitro  
EMDN: W01030799  
IVD σε **Κατηγορία Α**, Reg. UE 2017/746  
Basic UDI: 080339762W01030799Y5  
UDI-DI: 08033976230937



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

Προϊόν για την παρασκευή κυτταροϊστολογικών δειγμάτων για οπτική μικροσκοπία.

Αυτή η μέθοδος προτάθηκε αρχικά για τη χρώση της νευρογλοίας, αλλά επί του παρόντος χρησιμοποιείται ειδικά για τη διαφοροποίηση μεταξύ λείου μυϊκού ιστού και γραμμωτού μυϊκού ιστού, καθώς χρωματίζει ιστροπικές ζώνες μυοϊνιδίων των σκελετικών μυών. Επιπλέον, είναι μια από τις συνιστώμενες μεθόδους για την παρουσίαση ινώδους.

### ΑΡΧΗ

Το φωσφοβολφραμικό οξύ δρα ως φορέας οξέος για τη χρωστική. Προσκολλάται στο ινώδες και στα στοιχεία των ιστών τόσο με χημικούς όσο και με φυσικούς δεσμούς. Σε αντίθεση με τις περισσότερες αιματοξυλίνες, αυτή είναι μια «προοδευτική» μέθοδος.

### ΜΕΘΟΔΟΣ

- 1) Φέρτε τις τομές σε αποσταγμένο νερό.
- 2) Τοποθετήστε στην τομή 5 σταγόνες αντιδραστήριου Α και προσθέστε 5 σταγόνες αντιδραστήριου Β: αφήστε να δράσει επί 5 λεπτά.
- 3) Πλύνετε σε αποσταγμένο νερό.
- 4) Τοποθετήστε στην τομή 10 σταγόνες αντιδραστήριου Γ: αφήστε να δράσει επί 5 λεπτά.
- 5) Πλύνετε σε αποσταγμένο νερό.
- 6) Εισάγετε το μισό περιεχόμενο της φιάλης αντιδραστήριου Δ σε ένα από τα δύο άδεια δοχεία που είναι προσαρτημένα στη συσκευασία, βυθίστε το τμήμα και αφήστε το να δράσει όλη τη νύχτα
- 7) Εκπλύνετε γρήγορα σε αποσταγμένο νερό (3-4 δευτερόλεπτα).
- 8) Αφυδατώστε γρήγορα σε αλκοόλες αυξανόμενων βαθμών, σταματήστε για 1 λεπτό στην τελευταία απόλυτη αιθανόλη. Διαυγάστε σε ξυλόλιο και καθαλώστε.



Η εικόνα προορίζεται μόνο για ενδεικτικούς σκοπούς

### Τεχνικές λεπτομέρειες

Προδιαγραφές μεθόδου	Χρόνος διαδικασίας	13 λεπτά + ολονύχτια	
	Συμπληρωματικός εξοπλισμός	Δεν απαιτείται	
	Αποτελέσματα	Πυρήνες, ινώδες (κατά μεγάλο μέρος) μυοϊνίδια, αστροκύτταρα, μερικές ελαστικές ίνες, νευρογλοία, ίνες μυελίνης:	Σκούρο μπλε
		Κολλαγόνο, μήτρα οστών, χόνδρος:	Κεραμίδι σε διάφορες αποχρώσεις
Συστατικά μέρη	A) Διάλυμα υπερμαγγανικού καλίου	18 ml	
	B) Όξινο ρυθμιστικό διάλυμα	18 ml	
	Γ) Διάλυμα οξαλικού οξέος	30 ml	
	Δ) P.T.A.H. κατά Mallory	80 ml	
Αποθήκευση	Αποθήκευση	Αποθηκεύστε το παρασκεύασμα σε θερμοκρασία δωματίου. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά.	
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	15-25 °C	
	Σταθερότητα	Μετά το πρώτο άνοιγμα, το προϊόν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί μέχρι την ημερομηνία λήξης, εάν έχει αποθηκευτεί σωστά.	
	Εγκυρότητα	2 έτη	
Προειδοποίηση	Ταξινόμηση προϊόντος	<p>Το προϊόν προορίζεται για επαγγελματική εργαστηριακή χρήση για επαγγελματίες υγείας.</p> <p>Διαβάστε προσεκτικά τις πληροφορίες στην ετικέτα (σύμβολα κινδύνου, φράσεις κινδύνου και ασφάλειας) και συμβουλευτείτε πάντα το φύλλο δεδομένων ασφαλείας. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν ο πρωτεύων περιέκτης έχει υποστεί ζημιά.</p> <p>Σε περίπτωση σοβαρού ατυχήματος, συνιστούμε να ενημερώσετε αμέσως την Bio-Optica Milano S.p.A και τις αρμόδιες αρχές.</p>	
	Απόρριψη	Επικίνδυνη παρασκευή: τηρήστε όλους τους κρατικούς και τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς σχετικά με τη διάθεση των απορριμμάτων.	

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ αρ.	ΑΙΤΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
001	Προσαρμογή κανονισμού UE 2017/746 - IVDR	16/05/2022
002	Παραλλαγή στο σημείο 6 της μεθόδου	16/01/2024