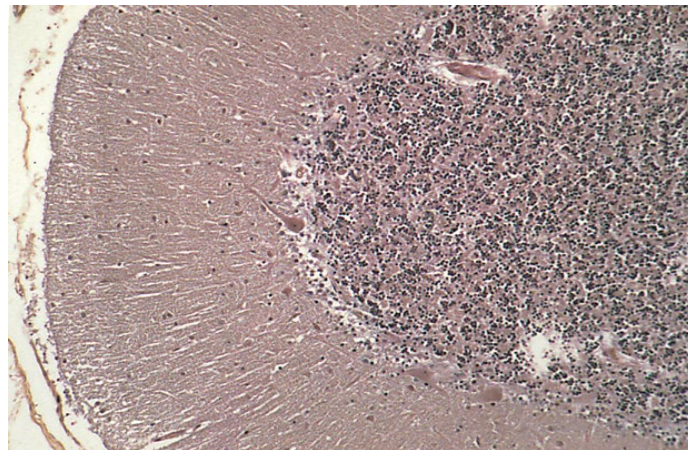




P.T.A.H.

Kwas wolframofosforowy hematoksyliny



Mózdzek

KOD	OPIS	LICZBA TESTÓW
04-060802	P.T.A.H. Kwas wolframofosforowy hematoksyliny	100 testów



Diagnostyka in vitro (IVD) — wyrób medyczny
EMDN: W01030799
IVD **Klasy A**, Rozp. UE 2017/746
Basic UDI: 080339762W01030799Y5
UDI-DI: 08033976230937



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

Produkt do przygotowania próbek cytohistologicznych do mikroskopii optycznej.

Metoda ta została pierwotnie zaproponowana do barwienia neurogleju, ale obecnie jest stosowana przede wszystkim do różnicowania między tkanką mięśniową gładką a prążkowaną, ponieważ barwi izotropowe pasma miofibrili mięśni szkieletowych. Ponadto jest to jedna z zalecanych metod wykrywania fibryny.

ZASADA

Kwas fosforowolframowy działa jako kwaśny nośnik barwnika; łączy się on z fibryną i elementami tkanki zarówno chemicznie, jak i fizycznie. W przeciwieństwie do większości hematoksylin jest to metoda „progresywna”.

METODA

- 1) Przenieś wycinki do wody destylowanej.
- 2) Nanieś na wycinek 5 kropli odczynnika A i 5 kropli odczynnika B: pozostaw na 5 minut.
- 3) Umyj w wodzie destylowanej.
- 4) Nanieś na wycinek 10 kropli odczynnika C: pozostaw na 5 minut.
- 5) Umyj w wodzie destylowanej.
- 6) Wprowadzić połowę zawartości butelki odczynnika D do jednego z dwóch pustych pojemników dołączonych do opakowania, zanurzyć skrawek i pozostawić na noc.
- 7) Szybko przepłucz w wodzie destylowanej (3-4 sekundy)
- 8) Szybko odwodnij w alkoholach o wzrastającym stężeniu. Zatrzymaj się na 1 minutę w ostatnim czystym roztworze etanolu. Wyczyść w ksylenie i utrwal.



Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy

Szczegóły techniczne

Specyfikacja metody	Czas procedury	13 minut + noc	
	Wyposażenie dodatkowe	Nie jest wymagane	
	Wyniki	Jądra, fibryny (w dużej części), miofibryle, astrocyty, niektóre włókna elastynowe, neuroglej, włókna mielinowe:	Ciemnoniebieski
		Kolagen, macierz tkanki kostnej, tkanka chrzęstna:	Ceglasta czerwień w różnych odcieniach
Składniki	A) Roztwór nadmanganianu potasu	18 ml	
	B) Bufor kwasowy	18 ml	
	C) Roztwór kwasu szczawiowego	30 ml	
	D) Roztwór P.T.A.H. wg Mallory'ego	80 ml	
Przechowywanie	Przechowywanie	Preparat należy przechowywać w temperaturze pokojowej. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.	
	Temperatura przechowywania	15–25°C	
	Stabilność	Po pierwszym otwarciu preparat nadaje się do ponownego użycia aż do upływu terminu ważności, jeżeli jest prawidłowo przechowywany.	
	Ważność	2 lata	
Ostrzeżenie	Klasyfikacja produktu	<p>Produkt jest przeznaczony do profesjonalnego użytku laboratoryjnego dla pracowników służby zdrowia.</p> <p>Należy uważnie przeczytać informacje na etykiecie (symbole niebezpieczeństwa, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty dotyczące bezpieczeństwa) i zawsze zapoznać się z kartą charakterystyki. Nie używać, jeśli pojemnik główny jest uszkodzony.</p> <p>W razie poważnego wypadku należy natychmiast powiadomić Bio-Optica Milano S.p.A i właściwe władze.</p>	
	Utylizacja	Niebezpieczny preparat: przestrzegać wszystkich krajowych i lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska w zakresie usuwania odpadów.	

NUMER WERSJI	PRZYCZYNA	DATA WYDANIA
001	Dostosowanie do rozporządzenia UE 2017/746	16.05.2022
002	Zmiana w punkcie 6 metody	16.01.2024