

## Ematossilina fosfotungstica-P.T.A.H.



Dispositivo medico – diagnostico in vitro

Codice CND/EMDN : W01030708

**BASIC UDI: 080339762W01030708X8**

IVD in **Classe A**, Reg. UE 2017/746

Codice	Taglio/Unità di vendita	N° Repertorio	UDI-DI
05-10017/L	1 l	2474550	08033976232573

**Packaging** Contenitore primario: flacone in polietilene alta densità (PEHD). Capacità utile 1 l. Colore bianco coprente. Tappo in PEHD con sigillo a perfetta tenuta.

Etichette in PVC resistenti all'usura e ad acqua, alcol, solventi. Inchiostro antigraffio resistente ad acqua e alcol.

**Scopo previsto** Preparato per allestimento di campioni cito-istologici da esaminarsi in microscopia ottica.

**Applicazione** Reattivo per la colorazione dei nuclei, fibrina, nevrogli e miofibrille. Particolarmente utilizzato per differenziare il tessuto muscolare liscio da quello striato.

**Principio** L'acido fosfotungstico funge da veicolo di trasporto acido per il colorante, fissandosi elettivamente agli elementi tissutali ed alla fibrina, con legami sia chimici che fisici.

**Metodo**

- 1) Sezioni all'acqua
- 2) Potassio permanganato 0.5 % + acido solforico 0.5 %, 5 minuti
- 3) Lavare in acqua distillata
- 4) Acido ossalico soluzione 1%, 5 minuti
- 5) Lavare in acqua distillata
- 6) Ematossilina fosfotungstica overnight
- 7) Lavare rapidamente in acqua distillata
- 8) Disidratazione
- 9) Diafanizzazione e balsamo

**Risultati** Nuclei, fibrina, nevrogli, miofibrille : blu scuro  
Collagene, cartilagine : rosso mattone

**Componenti**

Componenti	CAS	CE	Index
Ematossilina C.I. 75290	517-28-2	2082373	-
Acido fosfotungstico	12501-23-4	215-682-7	-
Acqua deionizzata			

---

<b>Avvertenze e precauzioni</b>	<p>Il prodotto è destinato all'uso professionale di laboratorio per operatori sanitari.</p> <p>Il prodotto è classificato come pericoloso.</p> <p>Leggere attentamente le informazioni riportate in etichetta (simboli di pericolo, frasi di rischio e di sicurezza) e consultare sempre la scheda di sicurezza. Non utilizzare in caso di contenitore primario danneggiato.</p> <p>Si raccomanda in caso di incidente grave, di informare immediatamente Bio-Optica Milano spa e le autorità competenti.</p>
<b>Conservazione</b>	<p>Conservare il preparato a 15-25°C. Mantenere i contenitori ben chiusi.</p>
<b>Stabilità</b>	<p>Dopo la prima apertura, il reattivo deve ritenersi valido e riutilizzabile fino alla data di scadenza indicata purchè correttamente conservato.</p> <p>Validità: 2 anni.</p>
<b>Smaltimento</b>	<p>Rifiuto pericoloso; conferire ad aziende specializzate ed autorizzate, secondo legislazione vigente.</p>

REVISIONE N°	MOTIVAZIONE	DATA DI PUBBLICAZIONE
001	Adeguamento conformità al Regolamento 746/2017 IVDR	16/05/2022
002	Aggiornamento N° Repertorio per adeguamento al Regolamento 746/2017	13/09/2023