

## Ematossilina Gill 1 colorante nucleare

**IVD** Dispositivo medico-diagnostico in vitro **CE**

**Codice CND: W01030708**

**Numero di Repertorio: 1623029/R**

Codice	Taglio/Unità di vendita
05-06013/L	1 l

**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** Colorante nucleare per istologia e per la colorazione secondo Papanicolaou.

**Principio** Nell'Ematossilina di Gill la specie chimica attiva è il complesso formato dall'emateina - forma ossidata dell'ematossilina ad opera del potassio iodato - con potassio alluminio solfato. Tale complesso ha carica positiva ed è quindi in grado di legarsi ai siti anionici presenti nelle proteine istoniche della cromatina.

**Metodo**

1) Sezioni all'acqua distillata	
2) Ematossilina Gill 1	5 minuti
3) Viraggio in acqua di fonte	5 minuti
4) Eosina sol. acquosa 1%	5 minuti
5) Acqua corrente	5 minuti
6) Disidratazione	
7) Diafanizzante e balsamo	

**Risultati** Nuclei .....viola  
Citoplasma .....rosa-rosso

Componenti	Componenti	CAS	CE	Index
	Ematossilina certificata	517-28-2	2082373	-
	Potassio alluminio solfato	7784-24-9	2331413	-
	Potassio iodato	7758-05-6	2318319	-
	Acido acetico	64-19-7	2005807	607-002-00-6
	Stabilizzanti			

**Avvertenze e precauzioni** Il prodotto è destinato all'utilizzo di personale tecnico specializzato. Leggere attentamente le informazioni relative alla classificazione delle sostanze pericolose riportate in etichetta. Consultare sempre la scheda di sicurezza dove sono reperibili le informazioni relative ai rischi presentati dalla miscela, alle misure precauzionali da adottare durante l'uso, alle misure di primo soccorso e di intervento in caso di rilascio accidentale. Non utilizzare in caso di contenitore primario danneggiato.

**Conservazione** Conservare il preparato a 15-25°C. Mantenere i contenitori ben chiusi.

**Stabilità** Dopo la prima apertura, il reattivo deve ritenersi valido fino alla data di scadenza indicata purché correttamente conservato. Validità: 2 anni

**Smaltimento** Rifiuto pericoloso; conferire ad aziende specializzate ed autorizzate, secondo legislazione vigente.

**Bibliografia**

- Lillie, R. D. Conn's Biological Stains. Williams and Wilkins; Baltimore. 9th ed.; p. 475, 1977.
- Mayer, P.: Ueber das Faerben mit Haematoxylin, Mitt. Zool. Stat. Neapel, 10: 170-186; 1981

Data di emissione: maggio 2020