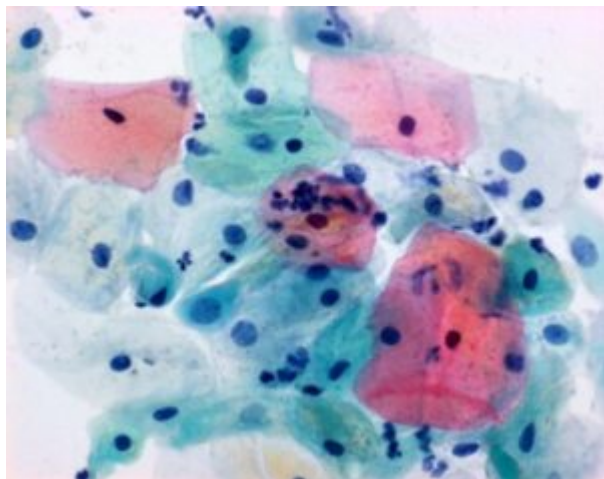


Papanicolaou' Sol. 1a Hematoxylin di Harris 500 ml Merck



Soluzioni coloranti pronte all'uso per colorazioni citologiche. Disponibili in due formati.

Codice Articolo: 13.1650.79

Breve descrizione del prodotto:

Papanicolaou' Sol. 1a Hematoxylin di Harris 500 ml Merck

Informazioni aggiuntive:

- Confezione: 500 ml
- Soluzione: 1A - ematosilina di Harris

Descrizione

Soluzione di Ematosilina di Harris 1a per colorazione di Papanicolaou La **soluzione di ematosilina di Harris 1a per colorazione di Papanicolaou** è una **soluzione pronta all'uso** impiegata in **citodiagnostica medica** per indagini **citologiche su campioni di origine umana**, come preparati ginecologici e clinico-citologici. La **tecnica di Papanicolaou** rappresenta il metodo più diffuso per la colorazione di preparati citologici ed è stata ideata per evidenziare le cellule esfoliate di tali campioni. Nella **prima fase della colorazione**, vengono colorati i **nuclei cellulari**, in modo **progressivo** o **regressivo**, mediante una soluzione di ematosilina:

- soluzione di ematosilina modificata secondo Gill II (N° Catalogo **1.05175**),
- oppure **soluzione 1a di ematosilina di Harris** per colorazione di Papanicolaou (N°

Catalogo **1.09253**),

- o ancora **soluzione 1b di ematossilina S** per colorazione di Papanicolaou (N° Catalogo **1.09254**).

I **nuclei** assumono una **colorazione da blu a viola scuro**.

Nel **metodo progressivo**, l'ematossilina viene aggiunta fino al raggiungimento del punto finale, seguito da un risciacquo in **acqua di rete** (agente blu) per rimuovere il colore in eccesso.

Nel **metodo regressivo**, invece, il materiale viene **ultracolorato intenzionalmente**, e l'eccesso di colorazione viene eliminato con **risciacqui acidi**, seguiti dall'immersione in acqua (agente blu). Questo metodo permette una **migliore differenziazione delle strutture nucleari**. La **seconda fase** consiste nella **colorazione citoplasmatica**, effettuata con una delle seguenti soluzioni:

- **Soluzione 2b di Orange II** per colorazione di Papanicolaou (N° Catalogo **1.06887**), oppure
- **Soluzione 2a di Orange G (OG6)** per colorazione di Papanicolaou (N° Catalogo **1.06888**).

Queste soluzioni evidenziano **cellule mature e cheratinizzate**, che assumono una **colorazione arancio** di intensità variabile. Nella **terza fase** viene applicata la **soluzione policromatica**, una miscela di eosina, verde luce SF e bruno di Bismarck, disponibile nelle seguenti varianti:

- **EA 31** (N° Catalogo **1.09271**),
- **EA 50** (N° Catalogo **1.09272**),
- **EA 65** (N° Catalogo **1.09270** o **1.09269**).

La soluzione policromatica serve a **differenziare le cellule squamose**. Sia la **soluzione 1a di ematossilina di Harris** (N° Catalogo **1.09253**) sia la **soluzione 1b di ematossilina S** (N° Catalogo **1.09254**) determinano, su preparati clinici, una **colorazione nucleare da blu a viola scuro**. Un **flacone da 500 mL** di ciascuna di queste soluzioni è sufficiente per **1.500-2.500 colorazioni**.

Il prodotto è **registrato come IVD, certificato CE**, e può essere impiegato per **scopi di diagnostica clinica**. Per ulteriori dettagli, consultare le **istruzioni per l'uso (IFU)** disponibili sulla pagina web del prodotto.

Risultati analitici

- **Idoneità per la microscopia (striscio vaginale):** test superato
- **Nuclei:** da blu a viola scuro

- **Citoplasma cianofilo:** blu-verde
- **Citoplasma eosinofilo:** rosa

	Codice	VARIANTI Articolo
	13.1630.79	Papanicolaou' Sol. 2b Arancio II 500 ml Merck
	13.1630.91	Papanicolaou' Sol. 2b Arancio II 2,5 lt Merck
	13.1640.79	Papanicolaou' Sol. 2a Arancio G (OG 6) 500 ml Merck
	13.1640.91	Papanicolaou' Sol. 2a Arancio G (OG 6) 2,5 lt Merck
	13.1650.91	Papanicolaou' Sol. 1a Hematoxylin di Harris 2,5 lt Merck
	13.1660.79	Papanicolaou' Sol. 1b Hematoxylin Sol. S 500 ml Merck
	13.1660.91	Papanicolaou' Sol. 1b Hematoxylin Sol. S 2,5 lt Merck
	13.1670.79	Papanicolaou' Sol. 3a Sol. Policromatica EA 31 500 ml Merck
	13.1670.91	Papanicolaou' Sol. 3a Sol. Policromatica EA 31 2,5 lt Merck
	13.1680.79	Papanicolaou' Sol. 3b Policromatica EA 50 500 ml Merck
Immagine non disponibile 	13.1680.91	Papanicolaou' Sol. 3b Policromatica EA 50 2,5 lt Merck
	13.1700.91	Papanicolaou' Sol. 3d Policromatica EA 65 2,5 lt Merck