

Papanicolaou EA31 colorante citoplasmatico

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

Codice CND: W01030708

Codice	Taglio/Unità di vendita	Numero di Repertorio
05-12015	500 ml	1637766/R

Packaging Contenitore primario: flacone in polietilene alta densità (PEHD). Capacità utile 500 ml. Colore bianco coprente. Tappo in PEHD con sigillo a perfetta tenuta.

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

Scopo previsto Preparato per allestimento di: campioni ginecologici, citologia urinaria, agoaspirati, espettorato, apposizioni e lavaggi bronchiali, da esaminarsi in microscopia ottica.

Applicazione Colorante citoplasmatico per metodo Papanicolaou.
Per l'esecuzione del metodo di colorazione è richiesto l'impiego dei reagenti Papanicolaou Ematossilina Harris e Papanicolaou OG6.

Principio Il metodo Papanicolaou prevede l'utilizzo di 3 soluzioni coloranti : ad una colorazione nucleare blu dovuta all'Ematossilina di Harris si associa una colorazione citoplasmatica ad opera della miscela policroma EA31 che permette di differenziare le cellule e gli elementi eosinofili dai cianofili. La soluzione OG6 completa la policromia del metodo colorando gli elementi cheratinizzati.

Metodo		
1)	Etanolo 95°	2 minuti
2)	Acqua distillata	2 minuti
3)	Ematossilina di Harris	1 minuto
4)	Acqua corrente	5 minuti
5)	Etanolo 95°	15 secondi
6)	OG 6	2 minuti
7)	Etanolo 95°	15 secondi
8)	Etanolo 95°	15 secondi
9)	EA 31	5 minuti
10)	Etanolo 95°	15 secondi
11)	Etanolo assoluto	30 secondi
12)	Etanolo assoluto	30 secondi
13)	Xilene o Bio Clear	2 minuti
14)	Xilene o Bio Clear	2 minuti

Risultati

Nuclei bli-viola
 Citoplasma cianofilo verde intenso
 Citoplasma eosinofilo rosa
 Citoplasma cheratinizzato rosa-arancio

Componenti

Componenti	CAS	CE	Index
Etanolo 95°	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5
Eosina Y	17372-87-1	241-409-6	-
Verde luce	5141-20-8	225-906-5	-
Acido fosfotungstico	51312-42-6	-	-
Acido acetico	64-19-7	2005807	607-002-00-6
Acqua deionizzata			

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 15-30°C. Mantenere i contenitori ben chiusi.

Stabilità

Dopo la prima apertura, il reattivo deve ritenersi valido fino alla data di scadenza indicata purchè correttamente conservato. Validità del prodotto: 2 anni.

Smaltimento

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

Bibliografia

- Gill, G.W.: Bismarck brown and Papanicolaou EA stains. The Scanner. 14(3) : 2, 1975.
- Pharr, S. L., Wood, D.A. and Traut, H.F.: A simplified method of preparing EA and orange G stains. Am. J. Clin. Path. 24:239-242, 1954.

Data di emissione: novembre 2017