

Papanicolau EA31 corante citoplasmático

IVD Dispositivo médico-diagnóstico in vitro **CE**

Código CND: W01030708

Código	Corte/Unidade de venda
05-12015	500 ml

Embalagem Embalagem primária: frasco em polietileno de alta densidade (PEHD). Capacidade útil 500 ml. Cor branca de recobrimento. Tampa em PEHD com selo de vedação total. Rótulo em PVC resistente ao desgaste e à água, álcool, solventes. Tinta anti-riscos resistente à água e ao álcool.

Fim previsto Preparado para o processamento de: amostras ginecológicas, citologia urinária, punções aspirativas por agulha fina, expectoração, aposições e lavagens brônquicas, a examinar em microscopia óptica.

Especificações

Aplicação Corante citoplasmático para método Papanicolau. Para a execução do método de coloração é necessária a utilização dos reagentes Papanicolau Hematoxilina de Harris e Papanicolau OG6.

Princípio O método Papanicolau prevê a utilização de 3 soluções corantes: a uma coloração nuclear azul devida à Hematoxilina de Harris associa-se uma coloração citoplasmática por obra da mistura policroma EA31 que permite diferenciar as células e os elementos eosinófilos dos cianófilos. A solução OG6 completa a policromia do método corando os elementos queratinizados.

Método

1) Etanol 95°	2 minutos
2) Água destilada	2 minutos
3) Hematoxilina de Harris	1 minuto
4) Água corrente	5 minutos
5) Etanol 95°	15 segundos
6) OG 6	2 minutos
7) Etanol 95°	15 segundos
8) Etanol 95°	15 segundos
9) EA 31	5 minutos
10) Etanol 95°	15 segundos
11) Etanol absoluto	30 segundos
12) Etanol absoluto	30 segundos
13) Xileno ou Bio Clear	2 minutos
14) Xileno ou Bio Clear	2 minutos

Resultados

Núcleos	azul-roxo
Citoplasma cianófilo	verde intenso
Citoplasma eosinófilo	rosa
Citoplasma queratinizado	rosa-laranja

Componentes

Componentes	CAS	CE	Index
Etanol 95°	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5
Eosina Y	17372-87-1	241-409-6	-
Verde luz	5141-20-8	225-906-5	-
Acido fosfotúngstico	51312-42-6	-	-
Ácido acético	64-19-7	2005807	607-002-00-6
Água desionizada			

Características funcionais

Advertências e precauções

O produto destina-se a ser utilizado por pessoal técnico especializado. Leia atentamente as informações relativas à classificação das substâncias perigosas indicadas no rótulo. Consulte sempre a ficha de segurança, onde é possível obter informações relativas aos riscos apresentados pela mistura, às medidas de precaução a adoptar durante o uso, às medidas de primeiros socorros e de intervenção em caso de derrame accidental. Não utilize caso a embalagem primária esteja danificada.

Conservação

Conserve o preparado a 15-30°C. Mantenha as embalagens devidamente fechadas.

Estabilidade

Após a primeira abertura, o reagente deve considerar-se válido até à data de validade indicada, desde que seja correctamente conservado. Validade do produto: 2 anos.

Eliminação

Resíduo perigoso; entregue-o a empresas especializadas e autorizadas, segundo a legislação 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 de publicação: Novembro 2013