

COLOR FAST

Kit para coloração rápida em hematologia.

REF. 125

MS 80022230221



FINALIDADE

Kit para para coloração de células em esfregaço de sangue periférico, medula óssea ou para estudo citológico de elementos celulares colhidos por punção, raspagem ou concentrados celulares de derrames cavitários.

INTRODUÇÃO

Os corantes para esfregaços sanguíneos são uma mistura de corantes de características neutras, dependentes do pH da solução corante, que em condições apropriadas coram os componentes nucleares e citoplasmáticos, com predominância de tons vermelhos (pH ácido) e azulados (pH básico). O corante rápido tem a vantagem de corar as células em 1 minuto.

ESTABILIDADE E CONSERVAÇÃO

Para fins de transporte e armazenamento, o produto pode permanecer em temperatura ambiente (15° a 30°C), condições em que se mantém estáveis até a data de vencimento expressa em rótulo, desde que isento de contaminação de qualquer natureza.

Recomenda-se manter o produto protegido de incidência direta de luz (natural ou artificial) e evitar grandes variações de temperatura até a utilização.

COMPOSIÇÃO

Frasco 1: Solução de triarilmetano 500 ml

Frasco 2: Solução de xantenos 500 ml

Frasco 3: Solução de tiazinas 500 ml

PRECAUÇÕES E CUIDADOS ESPECIAIS

- Os cuidados habituais de segurança devem ser aplicados na manipulação do produto.
- Somente para uso diagnóstico "in vitro".
- Evitar o contato com pele e mucosas. Em caso de contaminação acidental lavar a área afetada com água corrente.
- Por tratar-se de solução alcoólica deve-se tomar os cuidados inerentes ao uso do álcool em laboratório.
- Na prática diária os corantes são usados em frascos de boca larga. Recomenda-se colocar um pouco nos frascos de uso e guardar o corante em seu frasco original.

AMOSTRA:

Sangue periférico, esfregaços de medula óssea e concentrados celulares de derrames cavitários. Todas as amostras biológicas devem ser consideradas como potencialmente infectantes.

PROCEDIMENTO DE COLORAÇÃO

- Confeccionar os esfregaços e deixar secar à temperatura ambiente;
- Fixar os esfregaços por 30 segundos na solução do Frasco 1;
- Escorrer sem lavar;
- Corar a lâmina na solução do Frasco 2 por 30 segundos;
- Escorrer sem lavar;
- Corar a lâmina por 30 segundos na solução do Frasco 3;
- Escorrer e lavar a lâmina em água corrente e deixar secar em posição vertical.

RESULTADOS ESPERADOS:

Características da boa coloração:

- Macroscopicamente:** o esfregaço satisfatório deve apresentar cor rosa mate uniforme. Os esfregaços de cor vermelha intensa tiveram atuação do corante por pouco tempo, os esfregaços de cor cinza ou cinza azulada tiveram atuação do corante por muito tempo;
- Microscopicamente:** faz-se a apreciação da coloração pelo aspecto das plaquetas. Coloração correta: as plaquetas apresentam-se azuladas com pequenas granulações azurófilas. Quando a coloração foi insuficiente, as mesmas se apresentam coradas de azul pálido. Se a coloração foi excessiva, apresentam-se de cor púrpura escura.

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS (porém não fornecidos)

- Bico de Bunsen;
- Lâminas;
- Extensoras;
- Microscópio

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

Repetitividade: foram realizados testes em esfregaços de sangue periférico, num total de 15 lâminas examinadas. O procedimento de confecção e coloração seguiu rigorosamente as instruções de uso. Em todas as lâminas examinadas houve concordância das características tintoriais de eosinófilos, linfócitos, monócitos, basófilos hemácias e plaquetas.

Reprodutividade: foram realizados testes em esfregaços sanguíneos durante 6 meses consecutivos, utilizando o mesmo lote do corante.

Houve concordância das características tintoriais dos elementos durante todo o período.

CONTROLE DA QUALIDADE

- Antes de serem liberadas para consumo as matérias primas e os reagentes são avaliadas pelo Departamento de Controle de Qualidade.
- A limpeza e secagem adequada do material a ser utilizado são de fundamental importância para a estabilidade dos reagentes e obtenção de resultados corretos. Não usar detergentes à base de fosfato.
- A água utilizada na limpeza do material deve ser de boa qualidade.
- As lâminas utilizadas devem ser completamente limpas, isentas de gordura.
- A gota de sangue não deve ser muito grande. Quanto maior a gota, mais espesso o esfregaço.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Stanley S. Raphael; Lynch: Técnicas de laboratório; 1986.
- Waessner: Técnicas de citologia hematológica; 1990.
- Lima O. A.; Soares J.B; Greco J.B. Galizzi; Cançado J.R: Métodos de laboratório aplicados à clínica; 1992.

TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA DA QUALIDADE DO PRODUTO Lei nº 8.078 de 11-9-90 - Código de Defesa do Consumidor

A Gold Analisa garante a substituição, sem ônus para o consumidor, de todos os produtos que comprovadamente apresentarem problemas técnicos, desde que o usuário utilize equipamentos e materiais em boas condições técnicas, siga rigorosamente o procedimento técnico e as recomendações estabelecidas nas Instruções de Uso.

Nº do lote e data de validade: Vide Rótulos do Produto
Gold Analisa Diagnóstica Ltda - CNPJ: 03.142.794/0001-16
AF MS Nº 800222-3 - Reg. MS - Nº 80022230221
Farm. Resp. José Gilmar Pereira Berto - CRF-MG 13421
Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Carlos Prates - Fone: (31) 3272-1888
Belo Horizonte MG Brasil CEP: 30710-020
Home page: www.goldanalisa.com.br
E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

Setor de Apoio ao Cliente (SAC): 0800 703 1888

Gold é marca registrada da Gold Analisa Diagnóstica Ltda.

SIMBOLOGIA

	Número do catálogo		Limite de temperatura
	Número do lote		Quantidade de testes
	Produto para diagnóstico in vitro		Consultar as instruções de uso
	Data limite de utilização		Fabricado por
	Proteger da luz e calor		Não utilizar se a embalagem estiver danificada

Rev: 01/21