

LÍQUIDO PARA A TINÇÃO VITAL E CONTAGEM DE RETICULÓCITOS

Tinção de amostras clínicas humanas, para a sua posterior visualização por microscopia

Só para uso profissional

Produto descartável

Produto sanitário para diagnóstico in Vitro

Finalidade prevista:

O kit para a tinção vital de reticulócitos tem a finalidade de tingir amostras clínicas humanas para determinar a concentração de reticulócitos no sangue circulante. É utilizado para o diagnóstico celular em medicina e no exame hematológico de amostras de origem humana.

Precauções gerais :

1. Não é adequado para qualquer outra aplicação que não seja o uso para o qual foi previsto.
2. Em caso de rutura da embalagem, recomenda-se que não seja usado.
3. Não usar o produto se a sua cor original se tiver alterado.
4. Não usar se o prazo de validade tiver expirado.
5. Gerir como desperdício perigoso.
6. Para o seu armazenamento, recomenda-se que se mantenha o produto bem fechado, à temperatura ambiente, num local bem ventilado e afastado de qualquer ponto de calor ou ignição.

Reagentes :

Código: 801000 - Estojo de 50 tubos.

Instruções de utilização:

1. Adicionar 3 gotas de sangue a um dos tubos que contêm 100µl de corante estabilizado.
2. Misturar bem e incubar durante 10-15 minutos à temperatura ambiente.
3. Voltar a misturar a suspensão e efetuar duas extensões sobre porta-objetos, deixando que sequem ao ar.
4. Observar com objetivo de imersão em óleo, sem tinção ulterior.

Resultados:

Reticulócitos: O ARN precipitado é reticular ou granuloso, e tingem-se intensamente em cor azul.

Eritrócitos: Assumem uma cor de azul pálido ou azul esverdeado.

Nota:

As partículas de corantes aderentes à superfície dos corpúsculos podem ser uma fonte de erro. As preparações conservam a sua coloração se forem mantidas afastadas da luz.

Cálculo:










Calcula-se a proporção de eritrócitos que contêm retículo ou grânulos; deve-se examinar pelo menos um total de 1.000 eritrócitos em várias partes da extensão. Depois de calculada a percentagem de reticulócitos, pode-se determinar a contagem absoluta dos mesmos, multiplicando a percentagem pela contagem de eritrócitos.

Os valores normalizados devem ser recolhidos da literatura técnica atual.

Bibliografia:

1. John d. Bancroft, Marilyn Gamble. Theory and Practice of Histological Techniques, Churchill Livingstone Elsevier, Sixth Edition, 2008.
2. J. A. Kiernan et al. Histological & Histochemical Methods, Pergamon Press, Second Edition, 1990.
3. George Clark et al. Staining Procedures, Williams & Wilkins, Fourth Edition, 1981.

Glossário de símbolos:

 REF	Número de catálogo	 LOT	Código de lote		Consultar as instruções de utilização na página web www.deltalab.es ou na ligação http://bit.ly/eifus	 QTY	Quantidade
 IVD	Produto Sanitário para diagnóstico <i>in vitro</i>		Não reutilizar		Não utilizar se a embalagem estiver danificada	 CE	Marcação CE
	Mantem fora da luz solar		Fabricante		Prazo de validade		

No caso de um incidente grave* relacionado com o produto, notifique a Deltalab, S.L. bem como a autoridade competente do Estado em que o usuário está estabelecido.

*Entende-se por "incidente grave" aquele que acarreta a morte ou grave deterioração da saúde do doente ou usuário ou uma grave ameaça à saúde pública.