

PANÓTICO RÁPIDO LB

1. FINALIDADE

Conjunto para coloração rápida em hematologia.

2. INTRODUÇÃO

O Panótico Rápido LB baseia-se no princípio de coloração hematológica estabelecida por Romanowsky, atuando em 15 segundos.

3. AMOSTRA

A amostra usada consiste em lâminas com extensões de sangue periférico (ou outros materiais pertinentes). Os critérios de aceitação e rejeição devem ser estabelecidos pelo setor de Hematologia do laboratório.

4. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O PRODUTO

a- Registro no Ministério da Saúde: 100.970.10105.

b- Princípio

A extensão hematológica é submetida a ação de um fixador e duas soluções corantes, por meio de imersões de 5 segundos em cada, e ao final da última imersão encontra-se pronta para leitura.

c- Reagentes

- Panótico rápido nº 1: compõe-se por uma solução de triarilmetano a 0,1%.
- Panótico rápido nº 2: compõe-se por uma solução de xantenos a 0,1%
- Panótico rápido nº 3: compõe-se por uma solução de tiazinas a 0,1%

d- Armazenamento e estabilidade

O material deve ser mantido em temperatura ambiente, em local fresco, seco e protegido contra incidência direta de luz solar, permanecendo assim estável até a data de validade expressa em rótulo, desde que isento de contaminação química ou biológica.

e- Precauções e cuidados especiais

- Manter os frascos sempre bem fechados;
 - A solução nº 1 é muito volátil, inflamável e nociva à saúde, não podendo ser usada em locais sem ventilação adequada ou perto do fogo; pode ser adquirida separadamente (cód. LB 620100);
 - O produto destina-se ao uso *in vitro*, devendo-se evitar ingestão acidental ou contato com os olhos, pele e mucosas.
-

5. MATERIAL NECESSÁRIO (porém não fornecido)

- Lâminas para microscopia e extensoras;
 - Cubas de Coplin, Wertheim ou similares;
 - Água deionizada tamponada (preferentemente pH 7).
-

6. PROCEDIMENTO TÉCNICO

- Preparar as extensões sangüíneas e deixar secar em temperatura ambiente;
- Preencher 3 recipientes (cubeta de Wertheim, cuba de Coplin ou similar) com as soluções nº 1, 2 e 3 respectivamente;
- Submergir as lâminas na solução nº 1 mantendo-se um movimento contínuo de cima para baixo ou para os lados durante 5 segundos (5 imersões de 1 segundo cada) e deixar escorrer bem;
- Submergir as lâminas na solução nº 2 mantendo-se um movimento contínuo de cima para baixo ou para os lados durante 5 segundos (5 imersões de 1 segundo cada) e deixar escorrer;

e- Submergir as lâminas na solução nº 3 mantendo-se um movimento contínuo de cima para baixo ou para os lados durante 5 segundos (5 imersões de 1 segundo cada) e deixar escorrer bem;

f- Lavar com água deionizada recente (de preferência tamponada a pH 7,0), secar ao ar na posição vertical e com o final da extensão voltado para cima.

Observação: Os tempos de imersão sugeridos podem ser alterados conforme critério do usuário para ajustes necessários.

- Precauções e cuidados especiais

- Lâminas com resíduos de detergente ocasionam alterações na coloração;

- Trocar periodicamente as soluções, e mantê-las bem fechadas sempre para evitar evaporação;

- Observar o pH da água utilizada na lavagem final, pois o método é sensível a variações de pH;

- Evitar o uso de produtos voláteis próximo ao local de coloração (ácidos, amônia etc.) para evitar comprometimento da coloração final.

7. LIMITAÇÕES DO MÉTODO

Este produto foi desenvolvido para uso hematológico, seu uso em outros materiais que não o sangue fica a critério do usuário.

8. CONTROLE DA QUALIDADE

Macroscopicamente a coloração deve apresentar uma tonalidade rosa-mate e microscopicamente, as plaquetas devem se apresentar púrpuras com um ponto em vermelho visível. Lâminas muito vermelhas indicam acidez excessiva, e muito azuladas alcalinidade excessiva.

9. GARANTIA DA QUALIDADE

A Laborclin obedece o disposto na Lei 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor. Para que o produto apresente seu melhor desempenho, é necessário:

- que o usuário conheça e siga rigorosamente o presente procedimento técnico;

- que os materiais estejam sendo armazenados em condições adequadas;

- que os equipamentos e demais acessórios necessários estejam em boas condições de uso, manutenção e limpeza.

Antes de ser liberado para venda, cada lote do produto é submetido a testes específicos, que são repetidos periodicamente até a data de vencimento expressa em rótulo. Os certificados de análise de cada lote podem ser solicitados junto ao SAC - Serviço de Assessoria ao Cliente, bem como em caso de dúvidas ou quaisquer problemas de origem técnica, através do telefone 0800-410027. Quaisquer problemas que inviabilizem uma boa resposta do produto, que tenham ocorrido comprovadamente por falha da Laborclin serão resolvidos sem ônus ao cliente, conforme o disposto em lei.

10. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Gurr, E. The rational use of dyes in biology. p. 115, Leonard Hill, London, 1965.

2. Gurr, E. Synthetic dyes in biology, medicine and chemistry. Academic Press. London & New York, 1971.



SERVIÇO DE
ASSESSORIA AO
CLIENTE
☎ 0800-410027
sac@laborclin.com.br

LABORCLIN PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS Ltda.
Rua Cassemiro de Abreu, 521
Pinhais/PR - CEP. 83.321-210
CNPJ: 76.619.113/0001-31 - Insc. Est.: 13700129-26
Resp. Téc.: Elisa H. Uemura CRFPR 4311
www.laborclin.com.br
INDÚSTRIA BRASILEIRA

LB 170117 - Rev. 03 - 09/03