



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT COLOR 007 TÉCNICA DE ALCIAN BLUE



POP NAPAT COLOR 007 - PÁG.: 1/4 EMISSÃO: 27/06/2013 REVISÃO Nº 02 : 10/05/2021

1. OBJETIVO:

Submeter os tecidos a ação de substâncias capazes de tingir os seus constituintes. Evidenciar os constituintes do tecido em cores ou tons diferentes de acordo com a técnica proposta. **Resultados Esperados:** Polissacarídeos ácidos em azul; Polissacarídeos neutros em vermelho.

2. ABRANGÊNCIA:

Equipe Técnica do Laboratório de Colorações Especiais.

3. MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:

3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's): Respirador descartável PFF2 dotado de camada de carvão ativado, sem válvula, avental descartável, luvas de procedimento nitrílica e óculos de segurança ampla visão tipo Plutão.

3.2. Materiais Específicos para o Procedimento: sais, corantes, solventes, vidraria (pipeta graduada, pipeta de transferência, becker, cuba de vidro vertical com ranhura, frascos conta-gotas e bastões de vidro), porta lâminas de plástico com ranhuras, bandeja plástica, bancada rígida, equipamentos para corte das amostras, estufa, geladeira, balança de precisão e microscópio.

4. PROCEDIMENTOS:

4.1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);

4.2. Vestir o avental descartável;

4.3. Colocar o respirador descartável com carvão ativado;

4.4. Colocar os óculos de segurança ampla visão tipo Plutão;

4.5. Calçar as luvas de procedimento nitrílica;

4.6. Realizar o método de desparafinização e hidratação;

4.7. Lavar em água destilada;

4.8. Colocar a Solução de Alcian Blue por 1 hora sobre a amostra;

4.9. Lavar em água destilada;

4.10. Colocar Solução de Ácido periódico 0,5% por 15 minutos sobre a amostra;



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT COLOR 007 TÉCNICA DE ALCIAN BLUE



POP NAPAT COLOR 007 - PÁG.: 2/4 EMISSÃO: 27/06/2013 REVISÃO Nº 02 : 10/05/2021

- 4.11. Lavar em água corrente por 10 minutos;
- 4.12. Colocar Solução de Reativo de Schiff por 30 minutos sobre a amostra;
- 4.13. Banhar em Solução de dissulfito de sódio 1% por 1 minuto;
- 4.14. Lavar em água corrente por 10 minutos e passar em água destilada;
- 4.15. Desidratar, passar pelo xilol e montar em resina sintética permanente;
- 4.16. Lavar as mãos em água corrente antes de retirar as luvas;
- 4.17. Retirar as luvas e o avental e descartar em lixo branco;
- 4.18. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
- 4.19. Retirar os óculos de segurança e o respirador descartável PFF2 dotado de camada de carvão ativado, sem válvula;
- 4.20. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
- 4.21. Seguir com a higienização dos óculos, conforme a orientação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT);
- 4.22. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos).

• Alcian Blue:

Alcian Blue.....1g

Água destilada.....97ml

Ácido acético glacial.....3ml

• Ácido Periódico 0,5%

Ácido periódico.....0,5g

Água destilada.....100ml

• Dissulfito de sódio 1%

Dissulfito de sódio.....1g

Água destilada.....100ml



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT COLOR 007 TÉCNICA DE ALCIAN BLUE



POP NAPAT COLOR 007 - PÁG.: 3/4 EMISSÃO: 27/06/2013 REVISÃO Nº 02 : 10/05/2021

Reativo de Schiff

Solução pronta para uso

Soluções		
	Alcian Blue	1g
	Água destilada	297ml
	Ácido acético glacial	3ml
	Ácido periódico	0,5g
	Dissulfito de sódio	1g
	Reativo de Schiff	Solução pronta para uso

5. CONTINGÊNCIA:

Não se aplica.

6. OBSERVAÇÕES:

6.1. Os óculos de segurança devem ser lavados com água e sabão neutro e secado com papel macio e, apenas em casos de procedimentos de assistência com pacientes de isolamento e/ou projeção de secreções e líquidos biológicos, após a secagem, deve ser utilizado álcool 70°, (até que seja liberada a utilização de quaternário de amônia). Em ambos os casos, após a lavagem, evitar friccionar o papel para secagem nas lentes, de maneira a prevenir riscos.

6.2. Retirar os óculos de segurança, SOMENTE, ao término de todo procedimento, inclusive descarte e lavagem de materiais utilizados, devendo este ser higienizado separadamente.

7. AUTORES E REVISORES

7.1. Autores / Colaboradores – Marcos Roberto Franchi

7.2. Revisores – Luiz Fernando Franchi e Francismarie Michele de Faria.

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Michalany, J. Técnicas Histológicas em Anatomia Patológica com instruções para o cirurgião, enfermeira e citotécnico. Editora Michalany, 3ª Edição, 1998.

- BRASIL Ministério do Trabalho e Emprego. Norma Regulamentadora nº 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde). Portaria GM nº 485, de 11 de novembro de 2005.



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT COLOR 007 TÉCNICA DE ALCIAN BLUE



POP NAPAT COLOR 007 - PÁG.: 4/4 EMISSÃO: 27/06/2013 REVISÃO Nº 02 : 10/05/2021

9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 - Botucatu - São Paulo - Brasil Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 - E-mail: qualidade.hcfmb@unesp.br	
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		

1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	
1.1. Título: POP NAPAT COLOR 007 – TÉCNICA DE ALCIAN BLUE	
1.2. Área Responsável: NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLOGIA – NAPAT	
1.3. Data da Elaboração: 27/06/2013 Total de páginas: 05 Data da Revisão: 10/05/2021 Número da Revisão: 02	
1.4. Autorização de Divulgação Eletrônica do Documento e Consentimento de Exposição de dados (nome completo e número de registro profissional) durante a vigência do documento: Eu, como autor e/ou revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo:	
Nome: Luiz Fernando Franchi Função: <i>Tec. Laboratório</i> Setor: Núcleo de Anatomia Patológica Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Nome: Francismarie Michele de Faria. Função: <i>Aux. Técnico</i> Setor: Núcleo de Anatomia Patológica Assinatura: <i>[Assinatura]</i>
2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO):	
Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP NAPAT COLOR 007 – TÉCNICA DE ALCIAN BLUE Também autorizo a exposição do meu nome completo.	
Data: <i>10/05/2021</i>	Nome Completo Diretor: Dr. Marcelo Padovani de Toledo Moraes Assinatura: <i>[Assinatura]</i>

Aprovação do Diretor do Serviço / Gerência de Diretor de Núcleo: Dr. Marcelo Padovani de Toledo Moraes e Adriana de Fátima Souza Gonçalves

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade: Gestão 2021 | Aprovação CCIRAS / SESMT: Prof. Assoc. Dr. Carlos Magno Castelo B. Fortaleza / Eng.º Fábio Suraci Picchiotti