

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 008
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 1/4
Assunto: Tampão Citrato pH 6,0 Tween 0,05% /Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

*ÍNDICE

1. OBJETIVO
2. ABRANGÊNCIA
3. RESPONSABILIDADES
4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES
5. DEFINIÇÕES
6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS
7. FLUXOGRAMAS
8. ANEXOS
9. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Edição	Alteração
01	Emissão inicial do documento em 27/07/2015. <i>Nota: inicialmente o conteúdo deste documento estava disponível no ONADOCS , POP 015; com data de vigência de 27/07/2015.</i>

Elaborado por: Suely Aparecida Pinheiro Palomino Bióloga	27/07/2015	Aprovado por: Prof.Dra Maria Lourdes Higuchi Pesquisadora	15/03/21
---	------------	--	----------

 CIÊNCIA E HUMANISMO	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 008
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 2/4
Assunto: Tampão Citrato pH 6,0 Tween 0,05% /Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

1. OBJETIVO

- 1.1 Estabelecer normas para a preparação, do Tampão Citrato pH.6 + Tween 0,05%, limpeza , organização do local e material utilizados

2. ABRANGÊNCIA

- 2.1 Todos os colaboradores, alunos e estagiário.

3. RESPONSABILIDADES

- 3.1 Todos os profissionais, que prepararem o Tampão Citrato pH.6 + Tween 0,05%

4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- 4.1 Não aplicável.

5. DEFINIÇÕES

- 5.1 O Tampão Citrato pH.6 + Tween 0,05%, utilizado na recuperação de antígeno e permeabilização da membrana celular , em lâminas com materiais biológicos que foram fixados em formol, processados em parafina e desparafinados (POP TEC 001) que serão utilizados nas reações de Imunoperoxidase

6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 6.1 **TAMPÃO CITRATO pH 6 + Tween 0,05%,**

- 6.1.1 Solução Estoque A, Concentrado 10 vezes pesar (Tab 01):

Tabela 01

Nome	Fórmula .Química.	PM	Qtdade	Qtdade	Qtdade
Ácido Cítrico	C ₆ H ₈ O ₇	192,1	19,21g	9,605g	4,802
Podendo usar um outro, Ácido Cítrico com peso molecular diferente, corrigindo as quantidades que serão usadas					
Ácido Cítrico	C ₆ H ₈ O ₇ .H ₂ O	210,14	21,01g	10,505g	5,252

 CIÊNCIA E HUMANISMO	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 008
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 3/4
Assunto: Tampão Citrato pH 6,0 Tween 0,05% /Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

Completar com Água de injeção q.s.p.	1000ml	500ml	250ml
--------------------------------------	--------	-------	-------

6.1.2 Solução Estoque B: Concentrado 10 vezes, pesar (Tab 02)

Tabela 02

Nome	Fórmula .Química	PM	Qtidade	Qtidade	Qtidade
Citrato Sódio bi-hidratado	$\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	294	64,68g	32,34g	16,17
Completar com Água de injeçãoq.s.p			2.200ml	1.100ml	550ml

6.1.3 Solução Estoque com as Solução A e a solução B: Concentrado 10vezes (Tab 03)

Tabela 03

Nome	Qtidade	Qtidade	Qtidade
Solução A	960ml	480ml	240ml
Solução B	2.040ml	1.020ml	510ml
H2O de injeção q.s.p	6.000ml	3.000ml	1.500ml

6.1.3 Solução A/B conc 10vezes . Diluir 1/10 para usar nas Reações(Tab 04)

Tabela 04

Solução Estoque A e B 10X concentrado		50 ml
H ₂ O de injeção	q.s.p	450 ml
Acertar o pH 6 e adicionar 0,25ml de Tween 20 (0,05%).		

6.2 **Limpeza,**

6.2.1 Após o término da preparação do reagente, o local deverá ser limpo com uma gaze com álcool 70°C, guardar todo material utilizado. Conservar o local limpo e organizado

6.3 **EPIs**

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 008
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 4/4
Assunto: Tampão Citrato pH 6,0 Tween 0,05% /Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

6.3.1 Utilizar luvas nitrílicas e avental

7. FLUXOGRAMAS

7.1 Não aplicável.

8. ANEXOS

8.1 Não aplicável.

9. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

9.1 Cell Marque pretreatment & immunostaining procedures.