

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 009
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 1/3
Assunto: Tripsina Sigma /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

<i>Edição</i>	<i>Alteração</i>
01	Emissão inicial do documento em 27/07/2015. <i>Nota: inicialmente o conteúdo deste documento estava disponível no ONADOCS , POP 016; com data de vigência de 27/07/2015.</i>

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

1. OBJETIVO

- 1.1 Estabelecer normas para a preparação, da Tripsina Sigma ,limpeza, organização do local e materiais utilizados.

2. ABRANGÊNCIA

- 2.1 Todos os colaboradores, alunos e estagiário.

3. RESPONSABILIDADES

- 3.1 Todos os profissionais, que prepararem a Tripsina Sigma .

4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- 4.1 Não aplicável.

5. DEFINIÇÕES

- 5.1 A tripsina da marca Sigma, é utilizada na permeabilização da membrana celular , em lâminas com materiais biológicos que foram fixados em formol e processados em parafina, e desparafinados (POP TEC 001) que serão utilizados nas reações de Imunoperoxidase .

6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

6.1 Tripsina marca Sigma

- 6.1.1 .Pesar (Tab 01)

Tabela 01 Tripsina concentrada

Nome	Qtidade
Tripsina Sigma	0,075g
Completar com PBS pH 7.6	100ml

- 6.1.2 Pipetar 500 ul em Eppendorf, a Tripsina Sigma concentrada diluída no PBS pH 7,6 . Guardar no Freezer – 20 ° C
- 6.1.3 Na hora do uso descongelar o Eppendorf com a Tripsina Sigma/PBS 7,6 concentrada, guardada no -20°cm , diluindo a 1:1 em PBS sem Tween

6.2 **Material biológico que será permeabilizado pela Tripsina dil. 1:1 em PBS 7,6**

- 6.2.1 As Lâminas com material biológico que já foram desparafinados devem ser hidratados em PBS/Tween 0,05%.
- 6.2.2 Colocados em uma câmara úmida
- 6.2.3 Pingar em cima do material, a Tripsina Sigma diluída 1:1 em PBS 7,6
- 6.2.4 Colocar dentro da estufa 37°C durante 5 minutos
- 6.2.5 Lavar bem com água de torneira com fluxo lento.
- 6.2.6 O material pode seguir com a Reação de Imunoperoxidase

6.3 **Limpeza,**

- 6.3.1 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

6.4 **EPIs:**

- 6.4.1 Utilizar o avental

7. FLUXOGRAMAS

- 7.1 Não aplicável.

8. ANEXOS

- 8.1 Não aplicável.

9. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- 9.1 Cell Marque pretreatment & immunostaining procedures.