

Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)  
 Subcomitê Gestor do Centro de Ciências Moleculares e Nanotecnologia (CCMN)  
 Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF)  
 Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Biociências (PPGNB)  
 Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ)

<b>Equipamento</b>	<b>Descrição</b>  <b>Criostato</b>	<b>Foto</b>	
<b>Agência financiadora</b> FINEP	<b>Convênio(s)</b> CV 01.11.0137 / 2011 / ABRUEM		
<b>PPG</b>	Ciências Farmacêuticas		
<b>Professores Responsáveis</b>	1. Renata Marino Romano 2.		
<b>Alocação</b>	Laboratório de Fisiologia e Toxicologia da Reprodução		
<b>Normas de utilização</b>	Dias e horários disponíveis para o atendimento aos usuários: Quartas-feiras das 8:00 às 11:50h ou outros dias/horários conforme agendamento prévio		
	Responsável pelo agendamento: Renata Bolsista técnico:		
	Telefone (ramal, celular): 8184	Email: <a href="mailto:renataromano20@gmail.com">renataromano20@gmail.com</a>	
	Nome(s) de quem dará suporte para realização das análises (docente, técnico, pós-graduando, bolsista): Profa Dra Renata Marino Romano		
	Pré-preparo da amostra: O criostato é utilizado para o corte micrométrico de fatias de tecidos previamente congelados em meio apropriado, como polímeros plásticos específicos. A amostra deve ser mantida todo o tempo congelada. O pré-preparo é de responsabilidade do usuário solicitante.		
	Reagentes necessários para cada amostra: O usuário deve trazer as lâminas de microscopia e a caixa de armazenamento. Obs.: as lâminas podem ser do tipo selanizada ou gelatinizada para a fixação do tecido no vidro (esse procedimento é comum na histotecnica), adquiridas comercialmente ou preparadas pelo usuário.		
Tempo estimado para análise de cada amostra: O procedimento geral envolve a trimagem e o corte. O tempo necessário pode variar de acordo com o número de amostras, complexidade do tecido, número necessário de cortes, etc. O usuário deve			

Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)  
Subcomitê Gestor do Centro de Ciências Moleculares e Nanotecnologia (CCMN)  
Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF)  
Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Biociências (PPPGNB)  
Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ)

<p>informar isso previamente para o agendamento mais apropriado de horas/dias de uso do equipamento.</p>
<p>Equipamentos de segurança necessários e normas de segurança: É necessário o uso de equipamentos de proteção individual de barreiras de contenção biológica como máscara cirúrgica e luvas de látex sem talco ou luvas de nitrila. É vedado o uso de luvas com talco pois o talco pode interferir nas metodologias de fluorescência desenvolvidas a partir do uso do equipamento. Pode ser utilizado, a critério do usuário, luvas de lã por baixo das de nitrila porque a temperatura ideal de trabalho da bancada do criostato é em torno de <math>-23^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>O equipamento opera com sistemas próprios de segurança para evitar acidentes, como travas de manivelas e proteções sobre a lâmina de corte. A lâmina de corte que o equipamento utiliza é extremamente afiada mesmo quando não é mais adequada para o corte dos tecidos. Assim, o seu manuseio não pode ser realizado por pessoa sem treinamento.</p>
<p>Custo por amostra analisada (taxa) R\$ ___ (quando for o caso) Ainda não está previsto a cobrança de taxa</p>
<p>Manutenção preventiva e emergencial: Limpeza, verificação das temperaturas de todos os compartimentos.</p>
<p>Observações (treinamento específico para utilização do equipamento, outras informações adicionais necessárias): É necessário treinamento para operar o equipamento, uma vez que pode haver grave dano físico ao operador no caso de negligências.</p> <p>A responsável pelo equipamento se disponibiliza a auxiliar os interessados que não tem familiaridade com a metodologia com o planejamento do experimento e discussão de protocolos.</p>

Este plano deve ser atualizado sempre que houver mudanças em algum de seus itens