

Plano de gestão de item da Infraestrutura Multiusuária de Pesquisa (IMP)

Equipamento ou Laboratório	Descrição PCR em tempo Real (StepOnePlus, Applied Biosystems)		Foto 
Agência financiadora FINEP	Convênio(s) CV 01.12.0471 / 2012		
PPG	Ciências Farmacêuticas		
Professores Responsáveis	1. Renata Marino Romano 2. 3.		
Alocação	Laboratório é Multiusuário <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	Laboratório de Biologia Molecular	
Normas de utilização	<p><i>Dias e horários disponíveis para o atendimento aos usuários:</i> Quartas-feiras das 14:00 às 17:30h ou outros dias/horários conforme agendamento prévio</p> <p><i>Responsável pelo agendamento:</i> Renata</p> <p><i>Telefone (ramal, celular):</i> 8184 <i>Email:</i> renataromano20@gmail.com</p> <p><i>Nome(s) de quem dará suporte para realização das análises (docente, técnico, pós-graduando, bolsista):</i> Profa Dra Renata Marino Romano</p> <p><i>Pré-preparo da amostra:</i> O equipamento permite a identificação e quantificação de DNA em amostras biológicas para diferentes objetivos. É necessário o uso de protocolos adequados de extração de DNA, RNA e transcrição reversa, quando for o caso. O pré-preparo das amostras é de responsabilidade do usuário. O Laboratório de Biologia Molecular possui infraestrutura adicional que permite a execução do pré-preparo das amostras, como microcentrífuga refrigerada, nanoespectrofotômetro, sistema de eletroforese horizontal, termociclador. O interesse no uso desses outros equipamentos do laboratório deve ser indicada. Os reagentes, materiais descartáveis (ponteiras, microtubos) e micropipetas são de responsabilidade do usuário.</p> <p><i>Reagentes necessários para cada amostra:</i> Os reagentes são específicos de acordo com o objetivo do experimento e devem ser adquiridos previamente pelo usuário. O equipamento utiliza plásticos ópticos descartáveis (strips com 8 tubos e placas de 96 poços) de marca e modelo pré-definidos que devem ser adquiridos pelos usuários. As micropipetas e ponteiras são de responsabilidade do usuário.</p> <p><i>Tempo estimado para análise de cada amostra:</i> O tempo das análises varia entre 1 e 3 horas de acordo com o tipo de reagente utilizado. Considerar o tempo de pipetagem para o agendamento dos horários.</p>		

	<p><i>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 este emite fluorescência e contamina as amostras e o ambiente para as análises subsequentes.</i></p> <p><i>O usuário deve trazer um DVD/CD para gravar o resultado. É proibido uso de pen-drives ou outros sistemas plug-play no computador do equipamento.</i></p>
	<p><i>Custo por amostra analisada (taxa) R\$ ___ (quando for o caso) Ainda não está previsto a cobrança de taxa</i></p>
	<p><i>Manutenção preventiva e emergencial: Limpeza, calibragem espectral a cada 18 meses.</i></p>
	<p><i>Observações (treinamento específico para utilização do equipamento, outras informações adicionais necessárias):</i></p> <p><i>O equipamento possui calibração para os seguintes fluoróforos: FAM, JOE, NED, ROX, SYBR Green I, TAMRA, VIC.</i></p> <p><i>O equipamento é operado somente sob supervisão da responsável.</i></p> <p><i>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.</i></p>

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